

**Best
Available
Copy**

AD-773 727

SURVEY OF THE USE OF EDUCATIONAL
TECHNOLOGY IN THE ARMED SERVICES.
VOLUME II

David H. Brandin, et al

Stanford Research Institute

Prepared for:

Advanced Research Projects Agency

June 1973

DISTRIBUTED BY:

NTIS

National Technical Information Service
U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE
5285 Port Royal Road, Springfield Va. 22151

AD 773727

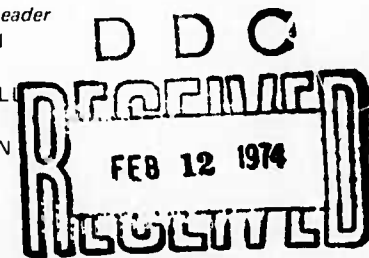
Final Report

Volume II

SURVEY OF THE USE OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY IN THE ARMED SERVICES

By

DEAN BROWN, *Project Leader*
DAVID H. BRANDIN
PHYLLIS COLE
THOMAS H. MARSHALL
SYLVAN RUBIN
ABRAHAM WAKSMAN



Sponsored by:

ADVANCED RESEARCH PROJECTS AGENCY C
ARPA Order No. 2189
Program Code No. P2D20
1 March 1972 to 15 April 1973
Contract No. DAHC15-72-C-0225
Contract Amount: \$159,450

SRI Project ISU-1775

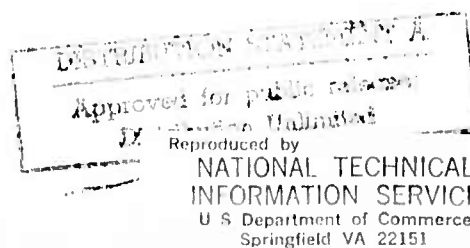
Prepared for:

DIRECTOR
ADVANCED RESEARCH PROJECTS AGENCY
1400 WILSON BOULEVARD
ARCHITECT BUILDING
ARLINGTON, VIRGINIA 22209
Attention: PROGRAM MANAGEMENT

The views and conclusions contained in this document are those of the authors and should not be interpreted as necessarily representing the official policies, either expressed or implied, of the Advanced Research Projects Agency or the U.S. Government.



STANFORD RESEARCH INSTITUTE
Menlo Park, California 94025 • U.S.A.



Appendix C

COMPUTER PRINTOUTS

U.S. ARMY

School Course Title -----	Course Number -----	Reference -----
Hawk Continuous Wave Radar Maint	104-24B20	B 078
Hawk Fire Control Maintenance	121-24F20	B 088
Vulcan Mechanic	121-24M20	B 092
Improved Nike-Hercules Fire Control Systems Maintenance	121-24Q20	B 096
Air Defence Command, Control, and Coordination Systems Operator	221-16K20	B 098
Field Radio Mechanic	101-31B20 ✓	C 028
Armor NCO Candidate	250-11D40-I	C 030
Turret Maintenance	643-45K20	C 036
Air Traffic Control Approach Control En Route Specialist	222-93K20	D 084
Single-Rotor Turbine Utility Helicopter Repair	600-67N20	D 092
Flight Operations Specialist	517-71P20	D 098
Chaplain Enlisted Assistant Technical Training	561-71M20	F 010
Chemical Equipment Repair	690-54D20	G 040
Chemical Staff Specialist	494-54E20	G 042
Sound Ranging Crewman	412-17C20	K 066
Meteorological Equipment Repairman	198-35D30	K 074
Meteorological Observation	420-93E20	K 090
Senior Special Electrical/Electronic Device Repair	198-35E30	L 054
Cartographic Drafting	411-81C20	L 058
Construction Surveying	412-82B20	L 064
Topographic Computing	412-82E20	L 070
Engineer Equipment Repairman	612-62B40-EC	L 084
Conventional/Precise Power Generation	662-52B20	L 090

Conventional/Precise Power Generation	662-52B30	L 092
Power Pack Specialist	662-52C20	L 094
Process Photography	740-83D20	L 104
Image Interpretation (Enlisted)	242-96D20	P 014
Correctional Specialist	831-95C20	Q 048
Air Defense Radar Repair	104-26H20	V 012
Television Equipment Repair	191-26T20 ✓	V 020
Strategic Microwave Systems Repair	101-26V20 ✓	V 024
Field Systems COMSEC Maintenance	160-31T20 ✓	V 032
Fixed Ciphony Repair	160-32F20 ✓	V 046
ADP Repair, Phase I: Computer Technology	150-34D201 ✓	V 054
Dial Central Office Repair	622-36H20 ✓	V 070
Combat Surveillance Photographic Equipment Repair	198-41G20	V 076
AUTODIN Switching Center Specialist	580-72G30	V 080
Audio Specialist	191-84D20	V 088
Clerk-Typist	510-71B20	Y 012

U. S. Navy

School Course Title -----	Course No. -----	Ref ---
Basic Enlisted Submarine School	A-060-0011	634
Basic Electricity and Electronics	A-100-0010	182
Basic Electricity and Electronics	A-100-0011	182
ET-1501 Electronics Technician /A-1/	A-100-0012	172
ET-1501 Electronics Technician /A-1/	A-100-0013	168
Electronics Technician /A-2/	A-100-0014	173
Electronics Technician /A-2/	A-100-0015	169
ET-1536 Communications Equipment Tech-AN/SRC-20/21 UHF	A-101-0015	282
ET-1533 Communications Equipment Technician-AN/UCC-1/1C/V	A-101-0022	283
ET-1533 Communications Equipment Technician-AN/UCC-1/1C/V	A-101-0023	313
ET-1528 Communications Equipment Tech-AN/FRC-84 AND AN/FCC-17	A-101-0041	273
Electronics Technician-A-3 /Communications/	A-102-0010	174
Electronics Technician-Shipboard Indoctrination/Communications/	A-102-0013	177
CT-2443 CP-818/GYK-9 System Maintenance Technician 3	A-102-0079	410
ETR Electronics Technician-A-3 Radar	A-104-0010	175
ET-1515 Radar Technician-AN/S PS-40A	A-104-0050	328
FT-1193 Underwater Fire Control Systems Tech/MK 113/MOD 6/8	A-113-0048	581
RM-2314 Cryptographic Equipment Repairman TSEC/KL-47	A-160-0019	203
ET-1542 Communication Security Devices Equipment Tech-KG-14	A-160-0028	205
ET-1541 Communication Security Devices Equipemnt Tech-KY-8	A-160-0030	206
Radioman-Class A	A-201-0013	184
Radioman-Class A	A-201-0014	185
RM-2313 Radioman/Communications Systems Manager	A-201-0018	186
RM-2313 Radioman/Communications Systems Manager	A-201-0019	187
CT-2473 Communications Collection Technician-HFDF Operator	A-231-0012	412
CT-2416 Communications Technician T Branch-AN/PLR-11/15	A-231-0024	413

CT-2412	Communications Technician T Branch-Flexscop Operator	A-231-0025	414
CT-2492	Linguist/Type I	A-232-0023	382
PN-2614	Personnelman/Job Analyst	A-500-0010	45
RM-2318	Radioman/Communication System Technical Operator	A-580-0014	214
RM-2304	International Morse Code Operator	A-580-0015	194
	Communications Technician O Branch-Basic-Class A	A-580-0016	395
RM-2304	International Morse Code Operator	A-580-0019	189
	Boiler Technician, Class A	A-651-0010	425
	Machinist Mate-Class A	A-651-0015	426
BT-4512	Automatic Combustion Controls Maintenanceman/HAGEN	A-651-0029	479
	Electrician-Class A	A-652-0018	448
	Builder-Class A	A-710-0010	498
BU-5906	Heavy Construction Technician	A-710-0018	512
MM-4294	Machinists Mate/Refrigeration and Air-Cond Mechanic	A-720-0010	466
MM-4294	Machinists Mate/Refrigeration and Air-Cond Mechanic	A-720-0011	460
	Aviation Familiarization Course-Class P	C-000-2010	861
	Aviation Mechanical Fundamentals Course-Class P	C-000-2012	862
ET-1581	Meteorological/Oceanographic Equipment Maint Tech	C-198-2010	823
	Air Controlman-Class A	C-222-2010	779
AG-7412	Aerographers Mate Class B	C-420-2011	820
AD-6432	Aviation Machinists Mate/Helicopter Mechanic	C-600-2010	858
	Aviation Machinist (Jet)-Class A	C-601-2010	845
	Aviation Electrician-Class A	C-602-2012	266
	Aviation Structural Mechanic E (Safety Equipment)-Class A	C-602-2015	847

U. S. AIR FORCE

School Course Title -----	Course No. -----	Ref. ----
Automatic Flight Control Systems Specialist	3ABR32530-1	M1A
Automatic Tracking Radar Repairman (AN/MSQ-77)	3ABR30333	M2A
Administrative Specialist	3ABR70230-1	M2B
Instrumentation Mechanic	3ABR31730	M3A
Defensive Fire Control Systems Mechanic (A-3A)	3ABR32330G	M3B
Intelligence Operations Specialist	3ABR20430	M3C
Helicopter Mechanic	3ABR43130	M4A
Electronic Switching Systems Repairman	3ABR36232-1	M4B
Aircraft Maintenance Officer	30BR4021	1A
Jet Engine Mechanic	3ABR43230	1B
Aerospace Ground Equipment Repairmen	3ABR42133	2A
Aircraft Electrical Repairman	3ABR42330	3A
High Reliability Soldering and Connections	3AZR30000-1	4A
Air Traffic Control Operator	3ABR27230	5A
Radio Relay Equipment Repairmen AN/FRC39	3AZR30450-5	5B
Aerospace Control and Warning Systems Operator	3ABR27630	6A
Academic Counseling	3AIR75110	7A
Recruiter	3AZR99120	8A
Weapons Mechanic (TAC)	3ABR46230-2	9A
Precision Measuring Equipment Specialist	3ABR32430-2	9B
Precision Photoprocessing Technician	3AAR23470	10A
Command Oriented Radar Prediction	3AZR20630-1	11A
Inventory Management Specialist	3ABR64530-1	11B
Procurement Specialist	3ABR65130-1	12A
Aircraft Maintenance Technician	3AAR43171	13A
Communications Center Specialist	3ABR29130	13B

Missile Launch Officer (LGM-2b)

30BR1821F 14A

Refrigeration and Air Conditioning Specialist

3ABR54530 14B

Disbursement Accounting Specialist

3ABR67133 15A

Air Cargo Specialist

3ABR60531 16A

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	I	177232.	428905.	60.	634
4016.	4	2128480.	I	101203.	111645.	34.	182
2780.	4	1473400.	I	70056.	77284.	24.	182
1236.	13	1962768.	III	123724.	465107.	102.	172
1604.	13	2547152.	III	160560.	603585.	132.	168
1344.	15	3024000.	IV	157248.	1052352.	171.	173
2324.	15	5229000.	IV	271908.	1819692.	295.	169
96.	4	103008.	V	2880.	48624.	4.	282
100.	2	64000.	V	1500.	40500.	2.	283
112.	2	94080.	V	1680.	45360.	2.	313
96.	4	109248.	V	2880.	51744.	4.	273
424.	5	733520.	IV	16536.	276872.	18.	174
360.	13	1022040.	IV	36504.	372312.	40.	177
40.	24	226520.	IV	7488.	83120.	8.	410
552.	5	954960.	IV	21528.	360456.	23.	175
76.	8	311600.	V	4560.	151240.	6.	328
96.	32	965472.	II	22118.	170976.	13.	581
180.	6	224460.	IV	8424.	81360.	9.	203
88.	9	171424.	V	5940.	79772.	8.	205
184.	9	358432.	IV	12917.	130456.	14.	206
2148.	14	3982392.	III	231554.	963163.	191.	184
1880.	14	3485520.	III	202664.	842992.	167.	185
204.	25	1248072.	III	39270.	335152.	32.	186
212.	18	933860.	III	29383.	250775.	24.	187
124.	6	152520.	IV	5803.	55205.	6.	412
148.	6	182040.	IV	6926.	65890.	8.	413
148.	6	182040.	III	6838.	47774.	6.	414
100.	12	360000.	II	8640.	63360.	5.	382
116.	4	130848.	IV	3619.	48720.	4.	45

2	112.	12	307776.	II	9677.	51878.	6.	214
	520.	12	809120.	III	48048.	194688.	40.	194
	424.	18	1747728.	II	54950.	294595.	32.	395
	184.	12	286304.	III	17002.	68890.	14.	189
	2644.	10	3550892.	I	166572.	188517.	56.	425
	4424.	12	7786240.	I	334454.	444170.	112.	426
	52.	4	36712.	II	1498.	5845.	1.	479
	1236.	10	1704444.	I	77868.	92576.	26.	448
	516.	12	882876.	I	39010.	49278.	13.	498
	60.	6	134340.	I	2268.	11166.	1.	512
	200.	8	357800.	I	10080.	25700.	3.	466
	268.	8	479452.	I	13507.	34438.	5.	460
	11224.	2	3064152.	III	172850.	746396.	142.	861
	6524.	2	2790216.	II	93658.	464386.	55.	862
	116.	17	662592.	III	15184.	183593.	13.	823
	856.	13	5874728.	V	83460.	2653904.	118.	779
	88.	22	475200.	IV	15101.	174979.	16.	820
	1100.	6	1373900.	II	47520.	227260.	28.	858
	2782.	7	2875840.	I	121363.	166221.	41.	845
	1900.	22	5508100.	III	321660.	1330570.	265.	266
	664.	9	860544.	II	43027.	129082.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
2424.

TSTOT
80011184.

TSSAV
16862524.

FSSAV
0.211

FMSAV
0.239

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 0./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	I	259132.	347005.	60.	634
4016.	4	2128480.	I	126403.	86445.	34.	182
2780.	4	1473400.	I	95256.	52084.	24.	182
1236.	13	1962768.	III	223624.	365007.	102.	172
1604.	13	2547152.	III	260660.	503485.	132.	168
1344.	15	3024000.	IV	274248.	935352.	171.	173
2324.	15	5229000.	IV	388908.	1702692.	295.	169
96.	4	103008.	V	32880.	18624.	4.	282
100.	2	84000.	V	16500.	25500.	2.	283
112.	2	94080.	V	16680.	30360.	2.	313
96.	4	109248.	V	32880.	21744.	4.	273
424.	5	733520.	IV	55536.	237872.	18.	174
360.	13	1022040.	IV	137904.	270912.	40.	177
40.	24	226520.	IV	194688.	-104080.	8.	410
552.	5	954960.	IV	60528.	321456.	23.	175
76.	8	311600.	V	64560.	91240.	6.	328
96.	32	965472.	II	252518.	-59424.	13.	581
180.	6	224460.	IV	55224.	34560.	9.	203
88.	9	171424.	V	73440.	12272.	8.	205
184.	9	358432.	IV	83117.	60256.	14.	206
2148.	14	3982392.	III	339354.	855363.	191.	184
1880.	14	3485520.	III	310464.	735192.	167.	185
204.	25	1248072.	III	231770.	142652.	32.	186
212.	18	933860.	III	167983.	112175.	24.	187
124.	6	152520.	IV	52503.	8405.	6.	412
148.	6	182040.	IV	53726.	19090.	8.	413
148.	6	182040.	III	53038.	1574.	6.	414
100.	12	360000.	II	95040.	-23040.	5.	382
116.	4	130848.	IV	34819.	17520.	4.	45

520.	12	809120.	III	140448.	102288.	40.	194
424.	18	1747728.	II	184550.	164995.	32.	395
184.	12	286304.	III	109402.	-23510.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	229572.	125517.	56.	425
4424.	12	7785240.	I	410054.	368570.	112.	426
52.	4	36712.	II	30298.	-22955.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	140868.	29576.	26.	448
516.	12	882876.	I	114610.	-26322.	13.	498
60.	6	134340.	I	40068.	-26634.	1.	512
200.	8	357800.	I	60480.	-24700.	3.	466
268.	8	479452.	I	63907.	-15962.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	188250.	730996.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	108058.	449986.	55.	862
116.	17	662592.	III	146084.	52693.	13.	823
856.	13	5874728.	V	180960.	2756404.	118.	779
88.	22	475200.	IV	186701.	3379.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	90720.	184060.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	165463.	122121.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	491260.	1161170.	265.	266
664.	9	860544.	II	107827.	64282.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
2356.

TSTOT
80011104.

TSSAV
13324874.

FSSAV
0.167

FMSAV
0.232

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
COURSEWARE COST \$ 500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	I	341032.	265105.	60.	634
4016.	4	2128480.	I	151603.	61245.	34.	182
2780.	4	1473400.	I	120456.	26884.	24.	182
1236.	13	1962768.	III	323924.	264907.	102.	172
1604.	13	2547152.	III	360760.	403385.	132.	168
1344.	15	3024000.	IV	391248.	818352.	171.	173
2324.	15	5229000.	IV	505908.	1585692.	295.	169
96.	4	103008.	V	62880.	-11376.	4.	282
100.	2	84000.	V	31500.	10500.	2.	283
112.	2	94080.	V	31580.	15360.	2.	313
96.	4	109248.	V	62880.	-8256.	4.	273
424.	5	733520.	IV	94536.	198872.	18.	174
360.	13	1022040.	IV	239304.	169512.	40.	177
40.	24	226520.	IV	381888.	-291280.	8.	410
562.	5	954960.	IV	99528.	282456.	23.	175
76.	8	311600.	V	124560.	31240.	6.	328
96.	32	965472.	II	482918.	-289824.	13.	581
160.	6	224460.	IV	102024.	-12240.	9.	203
88.	9	171424.	V	140940.	-55228.	8.	205
184.	9	358432.	IV	153317.	-9944.	14.	206
2148.	14	3982392.	III	447154.	747563.	191.	184
1880.	14	3485520.	III	418264.	627392.	167.	185
204.	25	1248072.	III	424270.	-49848.	32.	186
212.	18	933860.	III	306583.	-26425.	24.	187
124.	6	152520.	IV	99403.	-38395.	6.	412
148.	6	182040.	IV	100526.	-27710.	8.	413
148.	6	182040.	III	99238.	-44626.	6.	414
100.	12	360000.	II	181440.	-109440.	5.	382
116.	4	130848.	IV	66019.	-13680.	4.	45

112.	12	307776.	II	182477.	-120922.	6.	214
520.	12	809120.	III	232848.	9888.	40.	194
424.	18	1747728.	II	314150.	35395.	32.	395
184.	12	286304.	III	201802.	-115910.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	292572.	62517.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	485654.	292970.	112.	426
52.	4	36712.	II	59098.	-51755.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	203868.	-33424.	26.	448
516.	12	882876.	I	190210.	-101922.	13.	498
60.	6	134340.	I	77868.	-64434.	1.	512
200.	8	357800.	I	110880.	-75100.	3.	466
268.	8	479452.	I	114307.	-66362.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	203650.	715596.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	122458.	435586.	55.	862
116.	17	662592.	III	276984.	-78207.	13.	823
856.	13	5874728.	V	278460.	2658904.	118.	779
88.	22	475200.	IV	358301.	-168221.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	133920.	140860.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	209563.	78021.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	660660.	991770.	265.	266
664.	9	860544.	II	172627.	-518.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
2156.

TSTOT
80011184.

TSSAV
10929971.

FSSAV
0.137

FMSAV
0.212

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	I	422932.	183205.	60.	634
4016.	4	2128480.	I	176803.	36045.	34.	182
2780.	4	1473400.	I	145656.	1684.	24.	182
1236.	13	1962768.	III	424024.	164807.	102.	172
1604.	13	2547152.	III	460860.	303285.	132.	168
1344.	15	3024000.	IV	508248.	701352.	171.	173
2324.	15	5229000.	IV	622908.	1468692.	295.	169
96.	4	103008.	V	92880.	-41376.	4.	282
100.	2	84000.	V	46500.	-4500.	2.	283
112.	2	94080.	V	46680.	360.	2.	313
96.	4	109248.	V	92880.	-38256.	4.	273
424.	5	733520.	IV	133536.	159872.	18.	174
360.	13	1022040.	IV	340704.	68112.	40.	177
40.	24	226520.	IV	569088.	-478480.	8.	410
552.	5	954960.	IV	138528.	243456.	23.	175
76.	8	311600.	V	184560.	-28760.	6.	328
96.	32	965472.	II	713318.	-520224.	13.	581
180.	6	224460.	IV	148824.	-59040.	9.	203
88.	9	171424.	V	208440.	-122728.	8.	205
184.	9	358432.	IV	223517.	-80144.	14.	206
2148.	14	3982392.	III	554954.	639763.	191.	184
1880.	14	3485520.	III	526064.	519592.	167.	185
204.	25	1248072.	III	616770.	-242348.	32.	186
212.	18	933860.	III	445183.	-165025.	24.	187
124.	6	152520.	IV	146203.	-85195.	6.	412
148.	6	182040.	IV	147326.	-74510.	8.	413
148.	6	182040.	III	145438.	-90826.	6.	414
100.	12	360000.	II	267840.	-195840.	5.	382
116.	4	130848.	IV	97219.	-44880.	4.	45

3

112.	12	387776.	II	268877.	-207322.	6.	214
520.	12	889120.	III	325248.	-82512.	40.	194
424.	18	1747728.	II	443750.	-94205.	32.	395
184.	12	266304.	III	294202.	-208310.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	355572.	-483.	55.	425
4424.	12	7786240.	I	561254.	217370.	112.	426
52.	4	36712.	II	87898.	-82555.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	266868.	-96424.	26.	448
516.	12	882876.	I	265810.	-177522.	13.	498
50.	6	134340.	I	115068.	-102234.	1.	512
200.	8	357800.	I	161280.	-125500.	3.	466
266.	8	479452.	I	164707.	-116762.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	219050.	700196.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	136858.	421156.	55.	862
116.	17	662592.	III	407884.	-209107.	13.	823
856.	13	5874728.	V	375960.	2561404.	118.	779
88.	22	475200.	IV	529901.	-339821.	16.	820
1180.	6	1373900.	II	177120.	97660.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	253663.	33921.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	830060.	822370.	265.	266
664.	9	860544.	II	237427.	-65316.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
2019.

TSTOT
80011184.

TSSAV
9344331.

FSSAV
0.117

FMSAV
0.199

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

9	TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	I	504832.	101305.	60.	634	
4016.	4	2128480.	I	202003.	10845.	34.	182	
2780.	4	1473400.	I	170856.	-23516.	24.	182	
1236.	13	1962758.	III	524124.	64707.	102.	172	
1604.	13	2547152.	III	560960.	203185.	132.	168	
1344.	15	3024000.	IV	625248.	584352.	171.	173	
2324.	15	5229000.	IV	739908.	1351692.	295.	169	
96.	4	123008.	V	122880.	-71376.	4.	282	
100.	2	84000.	V	61500.	-19500.	2.	263	
112.	2	94080.	V	61680.	-14640.	2.	313	
96.	4	109248.	V	122880.	-68256.	4.	273	
424.	5	733520.	IV	172536.	120872.	18.	174	
360.	13	1022040.	IV	442104.	-33288.	40.	177	
40.	24	226520.	IV	756288.	-665680.	8.	410	
552.	5	954960.	IV	177528.	204456.	23.	175	
76.	8	311600.	V	244560.	-88760.	6.	328	
96.	32	965472.	II	943718.	-750624.	13.	561	
180.	6	224460.	IV	195624.	-105840.	9.	203	
88.	9	171424.	V	275940.	-190228.	8.	205	
184.	9	358432.	IV	293717.	-150344.	14.	206	
2148.	14	3982392.	III	662754.	531963.	191.	184	
1880.	14	3485520.	III	633864.	411792.	167.	185	
204.	25	1248072.	III	809270.	-434848.	32.	186	
212.	18	933860.	III	583783.	-303625.	24.	187	
124.	6	152520.	IV	193003.	-131995.	6.	412	
148.	6	182040.	IV	194126.	-121310.	8.	413	
148.	6	182040.	III	191638.	-137026.	6.	414	
100.	12	360000.	II	354240.	-282240.	5.	382	
116.	4	130848.	IV	120419.	-76080.	4.	45	

10

112.	12	307776.	II	355277.	-293722.	6.	214
520.	12	809120.	III	417648.	-174912.	40.	194
424.	10	1747728.	II	573350.	-223805.	32.	395
184.	12	266304.	III	386602.	-300710.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	418572.	-63483.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	636854.	141770.	112.	426
52.	4	36712.	II	116698.	-109355.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	329868.	-159424.	26.	448
516.	12	682876.	I	341410.	-253122.	13.	498
60.	6	134340.	I	153468.	-140434.	1.	512
200.	8	357800.	I	211680.	-175900.	3.	466
268.	8	479452.	I	215107.	-167162.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	234450.	684796.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	151258.	406786.	55.	862
116.	17	662692.	III	538784.	-340007.	13.	823
856.	13	5874728.	V	473460.	2463904.	118.	779
88.	22	475200.	IV	701501.	-511421.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	220320.	54460.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	297763.	-10179.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	999460.	652970.	265.	266
664.	9	860544.	II	302227.	-130118.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
1913.

TSTOT
80011184.

TSSAV
7989854.

FSSAV
0.100

FMSAV
0.189

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

II	TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
	2164.	13	6061364.	I	354463.	251673.	60.	634
	4016.	4	2128480.	I	202406.	10442.	34.	182
	2780.	4	1473400.	I	140112.	7228.	24.	182
	1236.	13	1962768.	III	247447.	341383.	102.	172
	1604.	13	2547152.	III	321121.	443025.	132.	168
	1344.	15	3024000.	IV	314496.	895104.	171.	173
	2324.	15	5229040.	IV	543816.	1547784.	295.	169
	96.	4	103008.	V	5760.	45744.	4.	282
	100.	2	84000.	V	3000.	39000.	2.	283
	112.	2	94080.	V	3360.	43680.	2.	313
	96.	4	109248.	V	5760.	48864.	4.	273
	424.	5	733520.	IV	33072.	260336.	18.	174
	360.	13	1022040.	IV	73008.	335808.	40.	177
	40.	24	220520.	IV	14976.	75632.	8.	410
	552.	5	954960.	IV	43356.	338928.	23.	175
	76.	6	311600.	V	9120.	146680.	6.	328
	96.	32	965472.	II	44237.	148858.	13.	581
	180.	6	224460.	IV	16848.	72936.	9.	203
	88.	9	171424.	V	11880.	73832.	8.	205
	164.	9	358432.	IV	25834.	117539.	14.	206
	2148.	14	3982392.	III	463109.	731609.	191.	184
	1880.	14	3485520.	III	405328.	640328.	167.	185
	204.	25	1248072.	III	78540.	295882.	32.	186
	212.	18	933860.	III	58766.	221392.	24.	187
	124.	6	152520.	IV	11506.	49402.	6.	412
	148.	6	182040.	IV	13853.	58963.	8.	413
	148.	6	182040.	III	13675.	40937.	6.	414
	100.	12	360000.	II	17280.	54720.	5.	382
	116.	4	130848.	IV	7238.	45101.	4.	45

112.	12	307776.	II	19354.	42202.	6.	214
520.	12	609120.	III	96096.	146640.	40.	194
424.	18	1747728.	II	109901.	239645.	32.	395
184.	12	286304.	III	34003.	51888.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	333144.	21945.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	668909.	109715.	112.	426
52.	4	36712.	II	2995.	4347.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	155736.	14708.	26.	448
516.	12	882676.	I	78019.	10268.	13.	498
60.	6	134340.	I	4536.	8698.	1.	512
200.	8	357600.	I	20160.	15620.	3.	466
268.	8	479452.	I	27014.	20931.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	345699.	573546.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	187315.	370728.	55.	862
116.	17	662592.	III	30369.	168409.	13.	823
856.	13	5874728.	V	166920.	2770444.	118.	779
88.	22	475200.	IV	30202.	159878.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	95040.	179740.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	242726.	44858.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	643720.	1008710.	265.	266
664.	9	860544.	II	86054.	86054.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
2424.

TSTOT
80011184.

TSSAV
13431983.

FSSAV
0.168

FMSAV
0.239

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 0./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

13	TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
	2164.	13	6061364.	I	436363.	169773.	60.	534
	4016.	4	2128480.	I	227606.	-14758.	34.	182
	2780.	4	1473400.	I	165312.	-17972.	24.	182
	1236.	13	1962768.	III	347547.	241283.	102.	172
	1604.	13	2547152.	III	421221.	342925.	132.	168
	1344.	15	3024000.	IV	431496.	778104.	171.	173
	2324.	15	5229000.	IV	660816.	1430784.	295.	169
	96.	4	103006.	V	35760.	15744.	4.	282
	100.	2	84000.	V	18000.	24000.	2.	283
	112.	2	94080.	V	18360.	26680.	2.	313
	96.	4	109248.	V	35760.	18864.	4.	273
	424.	5	733520.	IV	72072.	221336.	18.	174
	360.	13	1022040.	IV	174406.	234408.	40.	177
	40.	24	226520.	IV	202176.	-111568.	8.	410
	552.	5	954960.	IV	82056.	299928.	23.	175
	76.	8	311600.	V	69120.	86680.	6.	328
	96.	32	955472.	II	274637.	-81542.	13.	581
	180.	6	224460.	IV	63648.	26136.	9.	203
	88.	9	171424.	V	79380.	6332.	8.	205
	184.	9	358432.	IV	96034.	47339.	14.	206
	2148.	14	3982392.	III	570909.	623809.	191.	184
	1880.	14	3485520.	III	513128.	532528.	167.	185
	204.	25	1248072.	III	271040.	103382.	32.	186
	212.	18	933860.	III	197366.	82792.	24.	187
	124.	6	152520.	IV	58406.	2602.	6.	412
	148.	6	182040.	IV	60653.	12163.	8.	413
	148.	6	182040.	III	59875.	-5263.	6.	414
	100.	12	360000.	II	103680.	-31680.	5.	382
	116.	4	130848.	IV	38438.	13901.	4.	45

112.	12	307776.	II	105754.	-44198.	6.	214
522.	12	829120.	III	188496.	54240.	40.	194
424.	18	1747728.	II	239501.	110045.	32.	395
184.	12	286304.	III	126403.	-40512.	14.	189
2044.	10	3550892.	I	396144.	-41055.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	744509.	34115.	112.	426
52.	4	36712.	II	31795.	-24453.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	218730.	-48292.	26.	448
516.	12	882876.	I	153619.	-65332.	13.	498
60.	6	134340.	I	42336.	-28902.	1.	512
200.	8	357800.	I	70560.	-34780.	3.	466
268.	8	479452.	I	77414.	-29469.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	361099.	558146.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	201715.	356328.	55.	862
116.	17	662592.	III	161269.	37509.	13.	823
856.	13	5874728.	V	264420.	2672944.	118.	779
88.	22	475200.	IV	201802.	-11722.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	138240.	136540.	28.	858
2752.	7	2875842.	I	286826.	758.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	813120.	839310.	265.	266
664.	9	860544.	II	150854.	21254.	25.	847

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
10146.	2194.	80011184.	10164682.	0.127	0.216

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

Q 5	TP	CT	STCT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
	2164.	13	6061304.	I	518263.	87873.	60.	634
	4016.	4	2128480.	I	252806.	-39958.	34.	182
	2780.	4	1473400.	I	190512.	-43172.	24.	182
	1236.	13	1962758.	III	447647.	141183.	102.	172
	1604.	13	2547152.	III	521321.	242825.	132.	168
	1344.	15	3024000.	IV	548496.	661104.	171.	173
	2324.	10	5229000.	IV	777516.	1313784.	295.	169
	96.	4	103008.	V	65760.	-14256.	4.	282
	100.	2	64000.	V	33000.	9000.	2.	283
	112.	2	94080.	V	33360.	13680.	2.	313
	96.	4	109248.	V	65760.	-11136.	4.	273
	424.	5	733520.	IV	111072.	182336.	18.	174
	360.	13	1022040.	IV	275808.	133008.	40.	177
	40.	24	226520.	IV	389376.	-298768.	8.	410
	552.	5	954960.	IV	121056.	260928.	23.	175
	76.	8	311600.	V	129120.	26680.	6.	323
	96.	32	965472.	II	505037.	-311942.	13.	581
	180.	6	224460.	IV	110448.	-20664.	9.	203
	88.	9	171424.	V	146880.	-61168.	8.	205
	184.	9	358432.	IV	166234.	-22861.	14.	206
	2148.	14	3982392.	III	678709.	516009.	191.	184
	1880.	14	3485520.	III	620928.	424728.	167.	185
	204.	25	1248072.	III	463540.	-89118.	32.	186
	212.	18	933860.	III	335966.	-55808.	24.	187
	124.	6	152520.	IV	105206.	-44198.	6.	412
	148.	6	182040.	IV	107453.	-34637.	8.	413
	148.	6	182040.	III	106075.	-51463.	6.	414
	100.	12	360000.	II	190080.	-118080.	5.	382
	116.	4	130848.	IV	69638.	-17299.	4.	45

112.	12	307776.	II	192154.	-130598.	0.	214
520.	12	809120.	III	280896.	-38160.	40.	194
424.	18	1747728.	II	369101.	-19555.	32.	395
184.	12	286304.	III	218803.	-132912.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	459144.	-104055.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	820109.	-41485.	112.	426
52.	4	36712.	II	60595.	-53253.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	281736.	-111292.	26.	448
516.	12	882876.	I	229219.	-140932.	13.	498
60.	6	134340.	I	80136.	-66702.	1.	512
200.	8	357800.	I	120960.	-85180.	3.	466
268.	8	479452.	I	127814.	-79869.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	376499.	542746.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	216115.	341928.	55.	862
116.	17	562592.	III	292169.	-93391.	13.	823
856.	13	5874728.	V	361920.	2575444.	118.	779
88.	22	475200.	IV	373402.	-183322.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	181440.	93340.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	330926.	-43342.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	982520.	669910.	265.	266
664.	9	860544.	II	215654.	-43546.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
1817.

TSTOT
80011184.

TSSAV
8236506.

FSSAV
0.103

FMSAV
0.179

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

17	TP	CT	\$TOI	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
	2164.	13	6061364.	I	600163.	5973.	60.	634
	4016.	4	2128480.	I	278006.	-65158.	34.	182
	2780.	4	1473400.	I	215712.	-68372.	24.	182
	1236.	13	1962768.	III	547747.	41083.	102.	172
	1604.	13	2547152.	III	621421.	142725.	132.	168
	1344.	15	3024000.	IV	665496.	544104.	171.	173
	2324.	15	5229000.	IV	894816.	1196784.	295.	169
	96.	4	103008.	V	95760.	-44256.	4.	282
	100.	2	84000.	V	48000.	-6000.	2.	283
	112.	2	94080.	V	48360.	-1320.	2.	313
	96.	4	129248.	V	95760.	-41136.	4.	273
	424.	5	733520.	IV	150072.	143336.	18.	174
	360.	13	1022040.	IV	377208.	31608.	40.	177
	40.	24	226520.	IV	576576.	-485968.	8.	410
	552.	5	954960.	IV	160056.	221928.	23.	175
	76.	3	311600.	V	189120.	-33320.	6.	328
	96.	32	965472.	II	735437.	-542342.	13.	581
	180.	6	224400.	IV	157248.	-67464.	9.	203
	88.	9	171424.	V	214380.	-128668.	8.	205
	184.	9	358432.	IV	236434.	-93061.	14.	205
	2148.	14	3982392.	III	786509.	408209.	191.	184
	1880.	14	3485520.	III	728728.	316928.	167.	185
	204.	25	1248072.	III	656040.	-281618.	32.	166
	212.	18	933860.	III	474566.	-194408.	24.	187
	124.	6	152620.	IV	152006.	-90998.	5.	412
	148.	6	182040.	IV	154253.	-81437.	8.	413
	148.	6	182040.	III	152275.	-97663.	6.	414
	100.	12	360000.	II	276480.	-204480.	5.	382
	116.	4	130848.	IV	100338.	-48499.	4.	45

18

112.	12	307776.	II	278554.	-216998.	6.	214
520.	12	809120.	III	373296.	-130560.	40.	194
424.	18	1747728.	II	498701.	-149155.	32.	395
184.	12	286304.	III	311203.	-225312.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	522144.	-167055.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	895709.	-117085.	112.	426
52.	4	36712.	II	89395.	-82053.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	344736.	-174292.	26.	448
516.	12	882876.	I	304819.	-216532.	13.	498
60.	6	134340.	I	117936.	-104502.	1.	512
200.	8	357800.	I	171360.	-135580.	3.	466
268.	8	479452.	I	178214.	-130269.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	391899.	527346.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	230515.	327528.	55.	862
116.	17	662592.	III	423069.	-224291.	13.	823
856.	13	5874728.	V	459420.	2477944.	118.	779
88.	22	475200.	IV	545002.	-354922.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	224640.	50140.	28.	858
2752.	7	2875640.	I	375026.	-87442.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	1151920.	500510.	265.	266
664.	9	860544.	II	280454.	-108346.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
1807.

ISTOT
80011184.

TSSAV
6936146.

FSSAV
0.087

FMSAV
0.178

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	I	662463.	-75927.	60.	634
4016.	4	2128480.	I	303206.	-94358.	34.	182
2780.	4	1473400.	I	240912.	-93572.	24.	182
1236.	13	1962768.	III	647847.	-59017.	102.	172
1604.	13	2547152.	III	721521.	42625.	132.	168
1344.	15	3024000.	IV	782496.	427104.	171.	173
2324.	15	5229000.	IV	1011516.	1079784.	295.	169
96.	4	103008.	V	125760.	-74256.	4.	282
100.	2	84000.	V	63000.	-21000.	2.	283
112.	2	94080.	V	63360.	-16320.	2.	313
96.	4	109248.	V	125760.	-71136.	4.	273
424.	5	733520.	IV	199072.	104336.	18.	174
360.	13	1022040.	IV	478608.	-69792.	40.	177
40.	24	226520.	IV	763776.	-673168.	8.	410
552.	5	954960.	IV	199056.	182928.	23.	175
76.	8	311600.	V	249120.	-93320.	6.	328
96.	32	965472.	II	965837.	-772742.	13.	581
180.	6	224460.	IV	204048.	-114264.	9.	203
88.	9	171424.	V	281380.	-196168.	8.	205
184.	9	358432.	IV	306634.	-163261.	14.	206
2148.	14	3982392.	III	894309.	300409.	191.	184
1880.	14	3485520.	III	836528.	209128.	167.	185
204.	25	1248072.	III	848540.	-474118.	32.	186
212.	18	933860.	III	613166.	-333008.	24.	187
124.	6	152520.	IV	198806.	-137798.	6.	412
148.	6	182040.	IV	201053.	-128237.	8.	413
148.	6	182040.	III	198475.	-143863.	6.	414
100.	12	360000.	II	362880.	-290880.	5.	382
116.	4	130848.	IV	132038.	-79699.	4.	45

20	520.	12	809120.	III	465696.	-222960.	40.	194
	424.	18	1747728.	II	628301.	-278755.	32.	395
	184.	12	286304.	III	403603.	-317712.	14.	189
	2644.	10	3550892.	I	585144.	-230055.	56.	425
	4424.	12	7786240.	I	971309.	-192665.	112.	426
	52.	4	36712.	II	118195.	-110853.	1.	479
	1236.	10	1704444.	I	407736.	-237292.	26.	448
	516.	12	882876.	I	380419.	-292132.	13.	498
	60.	6	134340.	I	155736.	-142302.	1.	512
	200.	8	357600.	I	221760.	-185980.	3.	466
	268.	8	479452.	I	228614.	-180609.	5.	460
	11224.	2	3064152.	III	407299.	511946.	142.	861
	6504.	2	2790216.	II	244915.	313128.	55.	862
	116.	17	662592.	III	553969.	-355191.	13.	823
	856.	13	5874728.	V	556920.	2380444.	118.	779
	88.	22	475200.	IV	716602.	-526522.	16.	820
	1100.	6	1373900.	II	267840.	6940.	28.	858
	2752.	7	2875840.	I	419126.	-131542.	41.	845
	1900.	22	5508100.	III	1321320.	331110.	265.	266
	664.	9	860544.	II	345254.	-173146.	25.	847

TTP
10146.

FMSAV
1605.

TSTOT
80011184.

TSSAV
5889882.

FSSAV
0.074

FMSAV
0.158

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

21	TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
	2164.	13	6061364.	I	708926.	-102790.	60.	634
	4016.	4	2128480.	I	404813.	-191965.	34.	182
	2780.	4	1473400.	I	280224.	-132884.	24.	182
	1236.	13	1962768.	III	494894.	93936.	102.	172
	1604.	13	2547152.	III	642242.	121904.	132.	168
	1344.	15	3024000.	IV	628992.	580608.	171.	173
	2324.	15	5229000.	IV	1087632.	1003968.	295.	169
	96.	4	103008.	V	11520.	39984.	4.	282
	100.	2	64000.	V	6200.	36000.	2.	263
	112.	2	94080.	V	6720.	40320.	2.	313
	96.	4	109248.	V	11520.	43104.	4.	273
	424.	5	733520.	IV	66144.	227264.	18.	174
	360.	13	1022040.	IV	146016.	262800.	40.	177
	40.	24	226520.	IV	29952.	60656.	8.	410
	552.	3	954960.	IV	86112.	295872.	23.	175
	76.	8	311600.	V	18240.	137560.	6.	328
	96.	32	965472.	II	98474.	104621.	13.	581
	180.	6	224460.	IV	33696.	56088.	9.	203
	88.	9	171420.	V	23760.	61952.	8.	205
	184.	9	358432.	IV	51667.	91706.	14.	206
	2148.	14	3982392.	III	926218.	268500.	191.	164
	1880.	14	3485520.	III	810656.	235000.	167.	165
	204.	25	1248072.	III	157080.	217342.	32.	186
	212.	18	933860.	III	117533.	162625.	24.	187
	124.	6	152520.	IV	23213.	37795.	6.	412
	148.	6	182040.	IV	27706.	45110.	8.	413
	148.	6	182040.	III	27350.	27262.	6.	414
	100.	12	360000.	II	34560.	37440.	5.	382
	116.	4	130848.	IV	14477.	37862.	4.	45

112.	12	307776.	II	38707.	22848.	6.	214
520.	12	809120.	III	192192.	50544.	40.	194
424.	18	1747726.	II	219802.	129744.	32.	395
184.	12	286304.	III	68006.	17885.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	666288.	-311199.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	1337818.	-559194.	112.	426
52.	4	36712.	II	5990.	1352.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	311472.	-141028.	26.	448
516.	12	882676.	I	156038.	-67751.	13.	498
60.	6	134340.	I	9072.	4362.	1.	512
200.	8	357800.	I	40320.	-4540.	3.	466
268.	8	479452.	I	54029.	-6084.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	691398.	227847.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	374630.	183413.	55.	862
116.	17	662592.	III	60738.	138040.	13.	823
856.	13	5874728.	V	333840.	2603524.	118.	779
88.	22	475200.	IV	60403.	129677.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	190080.	84700.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	485453.	-197869.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	1287440.	364990.	265.	266
664.	9	860544.	II	172109.	0.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
2051.

TSTOT
80011184.

TSSAV
8286205.

FSSAV
0.104

FMSAV
0.202

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 0./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
2164.	13	6061364.	I	790826.	-184690.	60.	634
4016.	4	2128480.	I	430013.	-217165.	34.	182
2780.	4	1473400.	I	305424.	-158084.	24.	182
1236.	13	1962768.	III	594994.	-6164.	102.	172
1604.	13	2547152.	III	742342.	21804.	132.	168
1344.	15	3024000.	IV	745992.	463608.	171.	173
2324.	15	5229000.	IV	1204632.	886968.	295.	169
96.	4	103008.	V	41520.	9984.	4.	282
100.	2	84000.	V	21000.	21000.	2.	283
112.	2	94080.	V	21720.	25320.	2.	313
96.	4	109248.	V	41520.	13104.	4.	273
424.	5	733520.	IV	105144.	188264.	18.	174
360.	13	1022040.	IV	247416.	161400.	40.	177
40.	24	226520.	IV	217152.	-126544.	8.	410
552.	5	954960.	IV	125112.	256872.	23.	175
76.	8	311600.	V	78240.	77560.	6.	328
96.	32	965472.	II	318874.	-125779.	13.	581
180.	6	224460.	IV	80496.	9288.	9.	203
88.	9	171424.	V	91260.	-5548.	8.	205
184.	9	358432.	IV	121867.	21506.	14.	206
2148.	14	3902392.	III	1034018.	160700.	191.	184
1880.	14	3485520.	III	918455.	127200.	167.	185
204.	25	1248072.	III	349580.	24842.	32.	186
212.	18	933860.	III	256133.	24025.	24.	187
124.	6	152520.	IV	70013.	-9005.	6.	412
148.	6	182040.	IV	74506.	-1690.	8.	413
148.	6	182040.	III	73550.	-18936.	6.	414
100.	12	360000.	II	120960.	-48960.	5.	382
116.	4	130848.	IV	45677.	6662.	4.	45

24

112.	12	307776.	II	125107.	-63552.	6.	214
520.	12	809120.	III	284592.	-41856.	40.	194
424.	18	1747728.	II	349402.	144.	32.	395
184.	12	286304.	III	160406.	-74515.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	729288.	-374199.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	1413418.	-634794.	112.	426
52.	4	36712.	II	34790.	-27448.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	374472.	-204028.	26.	448
516.	12	882876.	I	231638.	-143351.	13.	498
60.	6	134340.	I	46872.	-33438.	1.	512
200.	8	357800.	I	90720.	-54940.	3.	466
268.	8	479452.	I	104429.	-56484.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	706798.	212447.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	389030.	169013.	55.	862
116.	17	662592.	III	191638.	7140.	13.	823
866.	13	5874728.	V	431340.	2506024.	118.	779
88.	22	475200.	IV	232003.	-41923.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	233280.	41500.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	529553.	-241969.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	1456840.	195590.	265.	266
664.	9	860544.	II	236909.	-64800.	25.	947

TTP
10146.

TMSAV
1793.

TSTOT
80011184.

TSSAV
5631965.

FSSAV
0.070

FMSAV
0.177

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

26

TP	CT	STOI	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	I	872726.	-266590.	60.	634
4016.	4	2128480.	I	455213.	-242365.	34.	182
2780.	4	1473400.	I	330624.	-183284.	24.	182
1236.	13	1962768.	III	695094.	-106264.	102.	172
1604.	13	2547152.	III	842442.	-78296.	132.	168
1344.	15	3024000.	IV	862992.	346608.	171.	173
2324.	15	5229000.	IV	1321632.	769968.	295.	169
96.	4	103008.	V	71520.	-20016.	4.	282
100.	2	84000.	V	36000.	6000.	2.	283
112.	2	94080.	V	36720.	10320.	2.	313
96.	4	109248.	V	71520.	-16896.	4.	273
424.	5	733520.	IV	144144.	149264.	18.	174
360.	13	1022040.	IV	348816.	60000.	40.	177
40.	24	226520.	IV	404352.	-313744.	8.	410
552.	5	954960.	IV	164112.	217872.	23.	175
76.	8	311600.	V	138240.	17560.	6.	328
96.	32	965472.	II	549274.	-356179.	13.	581
180.	6	224460.	IV	127296.	-37512.	9.	203
88.	9	171424.	V	158760.	-73348.	8.	205
184.	9	358432.	IV	192067.	-48694.	14.	206
2148.	14	3982392.	III	1141818.	52900.	191.	184
1880.	14	3485520.	III	1026256.	19400.	167.	185
204.	25	1248072.	III	542080.	-167658.	32.	186
212.	13	933860.	III	394733.	-114575.	24.	187
124.	6	152520.	IV	116813.	-55805.	6.	412
148.	6	182040.	IV	121306.	-48490.	8.	413
148.	6	182040.	III	119750.	-65138.	6.	414
100.	12	360000.	II	207360.	-135360.	5.	382
116.	4	130848.	IV	76877.	-24538.	4.	45

26

112.	12	307776.	II	211507.	-149952.	6.	214
520.	12	809120.	III	376992.	-134256.	40.	194
424.	18	1747728.	II	479002.	-129456.	32.	395
184.	12	286304.	III	252806.	-166915.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	792288.	-437199.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	1489017.	-710393.	112.	426
52.	4	36712.	II	63590.	-56248.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	437472.	-267028.	26.	448
516.	12	882876.	I	307238.	-218951.	13.	498
60.	6	134340.	I	84672.	-71238.	1.	512
200.	8	357800.	I	141120.	-105340.	3.	466
268.	8	479452.	I	154829.	-106884.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	722198.	197047.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	403430.	154613.	55.	862
116.	17	662592.	III	322538.	-123760.	13.	823
856.	13	5874726.	V	528840.	2408524.	118.	779
88.	22	475200.	IV	403603.	-213523.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	276480.	-1700.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	573653.	-286069.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	1626240.	26190.	265.	266
664.	9	860544.	II	301709.	-129600.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
1496.

TSTOT
80011184.

TSSAV
4436266.

FSSAV
0.055

FMSAV
0.147

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	I	954626.	-348490.	60.	634
4016.	4	2128480.	I	480413.	-267565.	34.	182
2780.	4	1473400.	I	355824.	-208484.	24.	182
1236.	13	1962768.	III	795194.	-206364.	102.	172
1004.	13	2547152.	III	942542.	-178396.	132.	168
1344.	15	3024000.	IV	979992.	229608.	171.	173
2324.	15	5229000.	IV	1438632.	652968.	295.	169
96.	4	103008.	V	101520.	-50016.	4.	282
100.	2	84000.	V	51000.	-9000.	2.	283
112.	2	94080.	V	51720.	-4680.	2.	313
96.	4	109248.	V	101520.	-46896.	4.	273
424.	5	733520.	IV	183144.	110264.	18.	174
360.	13	1022040.	IV	450216.	-41400.	40.	177
40.	24	226520.	IV	591552.	-500944.	8.	410
552.	5	954960.	IV	203112.	178872.	23.	175
76.	8	311600.	V	198240.	-42440.	6.	328
96.	32	965472.	II	779674.	-586579.	13.	581
180.	6	224460.	IV	174096.	-84312.	9.	203
88.	9	171424.	V	226260.	-140548.	8.	205
184.	9	358432.	IV	262267.	-118894.	14.	206
2148.	14	3982392.	III	1249618.	-54900.	191.	164
1880.	14	3485520.	III	1134056.	-88400.	167.	165
204.	25	1248072.	III	734580.	-360158.	32.	186
212.	18	933860.	III	533333.	-253175.	24.	187
124.	6	152520.	IV	163613.	-102605.	6.	412
148.	6	182040.	IV	168106.	-95290.	8.	413
148.	6	182040.	III	165950.	-111338.	6.	414
100.	12	360000.	II	293760.	-221760.	5.	382
116.	4	130848.	IV	108077.	-55738.	4.	45

28

112.	12	307776.	II	297907.	-236352.	6.	214
520.	12	809120.	III	469392.	-226656.	40.	194
424.	18	1747726.	II	608602.	-259056.	32.	395
184.	12	286304.	III	345206.	-259315.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	855288.	-500199.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	1564617.	-785993.	112.	426
52.	4	36712.	II	92390.	-85048.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	500472.	-330028.	26.	448
516.	12	882876.	I	382838.	-294551.	13.	498
60.	6	134340.	I	122472.	-109038.	1.	512
200.	8	357800.	I	191520.	-155740.	3.	466
268.	8	479452.	I	205229.	-157284.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	737598.	181647.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	417630.	140213.	55.	862
116.	17	662592.	III	453438.	-254660.	13.	823
856.	13	5874726.	V	626340.	2311024.	118.	779
88.	22	475200.	IV	575203.	-385123.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	319680.	-44900.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	617753.	-330169.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	1795640.	-143210.	265.	266
664.	9	860544.	II	366509.	-194400.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
822.

TSTOT
80011184.

TSSAV
3804596.

FSSAV
0.048

FMSAV
0.081

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

29	TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	NANSAV	REF
	2164.	13	6061364.	I	1036526.	-430390.	60.	634
	4016.	4	2126480.	I	505613.	-292765.	34.	182
	2780.	4	1473400.	I	381024.	-233684.	24.	182
	1236.	13	1962768.	III	895294.	-306464.	102.	172
	1604.	13	2547152.	III	1042642.	-278496.	132.	168
	1344.	15	3024000.	IV	1096992.	112608.	171.	173
	2324.	15	5229000.	IV	1555632.	535968.	295.	169
	96.	4	103008.	V	131520.	-80016.	4.	282
	100.	2	84000.	V	66000.	-24000.	2.	283
	112.	2	94080.	V	66720.	-19680.	2.	313
	96.	4	109248.	V	131520.	-76896.	4.	273
	424.	5	733520.	IV	222144.	71264.	18.	174
	360.	13	1022040.	IV	551616.	-142800.	40.	177
	40.	24	226520.	IV	778752.	-688144.	8.	410
	552.	5	954960.	IV	242112.	139872.	23.	175
	76.	8	311600.	V	258240.	-102440.	6.	328
	96.	32	965472.	II	1010074.	-816979.	13.	581
	180.	6	224460.	IV	220896.	-131112.	9.	203
	88.	9	171424.	V	293760.	-208048.	8.	205
	164.	9	358432.	IV	332467.	-189094.	14.	206
	2148.	14	3982392.	III	1357418.	-162700.	191.	184
	1880.	14	3485520.	III	1241856.	-196200.	167.	185
	204.	25	1248072.	III	927080.	-552658.	32.	186
	212.	18	933860.	III	671933.	-391775.	24.	187
	124.	6	152520.	IV	210413.	-149405.	6.	412
	148.	6	182040.	IV	214906.	-142090.	8.	413
	148.	6	182040.	III	212150.	-157538.	6.	414
	100.	12	360000.	II	380160.	-308160.	5.	382
	116.	4	130848.	IV	139277.	-86938.	4.	45

30

520.	12	809120.	III	561792.	-319056.	40.	194
424.	18	1747728.	II	738202.	-388656.	32.	395
184.	12	286304.	III	437606.	-351715.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	918288.	-563199.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	1640217.	-861593.	112.	426
52.	4	36712.	II	121190.	-113848.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	563472.	-393028.	26.	448
516.	12	882876.	I	458438.	-370151.	13.	498
60.	6	134340.	I	160272.	-146838.	1.	512
200.	8	357800.	1	241920.	-206140.	3.	466
268.	8	479452.	I	255629.	-207684.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	752998.	166247.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	432230.	125813.	55.	862
116.	17	662592.	III	584338.	-385560.	13.	823
856.	13	5874728.	V	723840.	2213524.	118.	779
88.	22	475200.	IV	746803.	-556723.	16.	820
1100.	0	1373900.	II	362880.	-88100.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	661853.	-374269.	41.	845
1900.	22	5528100.	III	1965040.	-312610.	265.	266
664.	9	860544.	II	431309.	-259200.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
822.

TSTOT
80011184.

TSSAV
3365296.

FSSAV
0.042

FMSAV
0.081

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

2164.	13	6061364.	I	1417853.	-811716.	60.	634
4016.	4	2128480.	I	809626.	-596778.	34.	182
2780.	4	1473400.	I	560448.	-413108.	24.	182
1236.	13	1962768.	III	989789.	-400958.	102.	172
1604.	13	2547152.	III	1284483.	-520337.	132.	168
1344.	15	3024000.	IV	1257984.	-48384.	171.	173
2324.	15	5229000.	IV	2175264.	-83664.	295.	169
96.	4	103008.	V	23040.	28464.	4.	282
100.	2	84000.	V	12000.	30000.	2.	283
112.	2	94080.	V	13440.	33600.	2.	313
96.	4	109248.	V	23040.	31584.	4.	273
424.	5	733520.	IV	132288.	161120.	18.	174
360.	13	1022040.	IV	292032.	116784.	40.	177
40.	24	226520.	IV	59904.	30704.	8.	410
552.	5	954960.	IV	172224.	209760.	23.	175
76.	8	311600.	V	36480.	119320.	6.	328
96.	32	965472.	II	176947.	16147.	13.	581
180.	6	224460.	IV	67392.	22392.	9.	203
88.	9	171424.	V	47520.	38192.	8.	205
184.	9	358432.	IV	103334.	40038.	14.	206
2148.	14	3982392.	III	1852435.	-657717.	191.	184
1880.	14	3485520.	III	1621312.	-575656.	167.	185
204.	25	1248072.	III	314160.	60262.	32.	186
212.	18	933860.	III	235066.	45092.	24.	187
124.	6	152520.	IV	46426.	14582.	6.	412
148.	6	182040.	IV	55411.	17405.	8.	413
148.	6	182040.	III	54701.	-89.	6.	414
100.	12	360000.	II	69120.	2880.	5.	382
116.	4	130848.	IV	28954.	23386.	4.	45

32

520.	12	829120.	III	384384.	-141648.	40.	194
424.	18	1747728.	II	439603.	-90058.	32.	395
184.	12	286304.	III	136013.	-50122.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	1332576.	-977487.	56.	425
4424.	12	7785240.	I	2675635.	-1897011.	112.	426
52.	4	36712.	II	11981.	-4638.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	622944.	-452500.	26.	448
516.	12	882876.	I	312277.	-223789.	13.	498
60.	0	134340.	I	18144.	-4710.	1.	512
200.	8	357800.	I	80640.	-44860.	3.	466
268.	8	479452.	I	108058.	-60112.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	1382797.	-463551.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	749261.	-191218.	55.	862
116.	17	662592.	III	121475.	77302.	13.	823
856.	13	5874728.	V	667680.	2269684.	118.	779
88.	22	475200.	IV	120806.	69274.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	380160.	-105380.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	970906.	-683322.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	2574880.	-922450.	265.	266
664.	9	860544.	II	344216.	-172109.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
379.

TSTOT
80011184.

TSSAV
3457972.

FSSAV
0.043

FMSAV
0.037

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 0./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

33	TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANS AV	REF
2164.	13	6061364.	I	1499753.	-893616.	60.	634	
4016.	4	2128480.	I	834926.	-621978.	34.	162	
2780.	4	1473400.	I	585648.	-438308.	24.	182	
1236.	13	1962758.	III	1089889.	-501058.	102.	172	
1604.	13	2547152.	III	1384583.	-620437.	132.	168	
1344.	15	3024000.	IV	1374984.	-165384.	171.	173	
2324.	15	5229000.	IV	2292264.	-200664.	295.	169	
96.	4	103008.	V	53040.	-1536.	4.	282	
100.	2	84000.	V	27000.	15000.	2.	283	
112.	2	94000.	V	28440.	18600.	2.	313	
96.	4	109248.	V	53040.	1584.	4.	273	
424.	5	733520.	IV	171288.	122120.	18.	174	
360.	13	1022040.	IV	393432.	15384.	40.	177	
40.	24	226520.	IV	247104.	-156496.	8.	410	
552.	5	954960.	IV	211224.	170760.	23.	175	
76.	8	311600.	V	96480.	59320.	6.	328	
96.	32	965472.	II	407347.	-214253.	13.	581	
180.	6	224460.	IV	114192.	-24408.	9.	203	
88.	9	171424.	V	115020.	-29308.	8.	205	
184.	9	358432.	IV	173534.	-30162.	14.	206	
2148.	14	3982392.	III	1960235.	-765517.	191.	184	
1880.	14	3485520.	III	1729112.	-683456.	167.	185	
204.	25	1248072.	III	506660.	-132238.	32.	186	
212.	18	935860.	III	373666.	-93508.	24.	187	
124.	6	152520.	IV	93226.	-32218.	6.	412	
148.	6	182040.	IV	102211.	-29395.	8.	413	
148.	6	182040.	III	100901.	-46289.	6.	414	
100.	12	360000.	II	155520.	-83520.	5.	382	
116.	4	130848.	IV	60154.	-7814.	4.	45	

34

112.	12	307776.	II	163814.	-102259.	6.	214
520.	12	829120.	III	476784.	-234048.	40.	194
424.	18	1747728.	II	569203.	-219658.	32.	395
164.	12	286304.	III	228413.	-142522.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	1395576.	-1040487.	56.	425
4424.	12	7766240.	I	2751235.	-1972611.	112.	426
52.	4	36712.	II	40781.	-33438.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	685944.	-515500.	26.	448
516.	12	862876.	I	387677.	-299389.	13.	498
60.	6	134340.	I	55944.	-42510.	1.	512
200.	8	357840.	I	131040.	-95260.	3.	466
268.	8	479452.	I	158458.	-110512.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	1398197.	-478951.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	763661.	-205618.	55.	862
116.	17	662592.	III	252375.	-53598.	13.	323
856.	13	5874728.	V	765180.	2172184.	118.	779
88.	22	475200.	IV	292406.	-102326.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	423360.	-148580.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	1015006.	-727422.	41.	845
1900.	22	5528100.	III	2744280.	-1091850.	265.	266
664.	9	860544.	II	409018.	-236909.	25.	847

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
10146.	214.	80011184.	2574952.	0.032	0.021

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

5	TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	I	1581653.	-975516.	60.	634	
4016.	4	2128480.	I	860026.	-647178.	34.	182	
2780.	4	1473400.	I	610848.	-463508.	24.	182	
1236.	13	1962766.	III	1189989.	-601158.	102.	172	
1004.	13	2547152.	III	1484683.	-726537.	132.	168	
1344.	15	3024200.	IV	1491984.	-282384.	171.	173	
2324.	15	5229000.	IV	2409264.	-317664.	295.	169	
96.	4	103008.	V	83040.	-31536.	4.	282	
100.	2	84000.	V	42000.	0.	2.	283	
112.	2	94080.	V	43440.	3600.	2.	313	
96.	4	109248.	V	83040.	-28416.	4.	273	
424.	5	733520.	IV	210266.	83120.	18.	174	
360.	13	1022040.	IV	494832.	-86016.	43.	177	
40.	24	226520.	IV	434304.	-343696.	8.	410	
552.	5	954960.	IV	250224.	131760.	23.	175	
76.	8	311600.	V	156480.	-680.	6.	328	
96.	32	965472.	II	637747.	-444653.	13.	581	
180.	6	224460.	IV	160992.	-71208.	9.	203	
88.	9	171424.	V	182520.	-96808.	8.	205	
164.	9	358432.	IV	243734.	-100362.	14.	206	
2148.	14	3982392.	III	2068035.	-873317.	191.	184	
1880.	14	3485520.	III	1836912.	-791256.	167.	185	
204.	25	1248072.	III	699160.	-324738.	32.	186	
212.	18	933860.	III	512266.	-232108.	24.	187	
124.	6	152520.	IV	140026.	-79018.	6.	412	
148.	6	182040.	IV	149011.	-76195.	8.	413	
148.	6	182040.	III	147101.	-92489.	6.	414	
100.	12	360000.	II	241920.	-169920.	5.	382	
116.	4	130848.	IV	91354.	-39014.	4.	45	

36

520.	12	809120.	III	569184.	-326448.	40.	194
424.	18	1747728.	II	698803.	-349258.	32.	395
184.	12	286304.	III	320613.	-234922.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	1458576.	-1103487.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	2826835.	-2048211.	112.	426
52.	4	36712.	II	69581.	-62236.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	748944.	-578500.	26.	448
516.	12	882876.	I	463277.	-374989.	13.	498
60.	6	134342.	I	93744.	-80310.	1.	512
200.	8	357800.	I	151440.	-145660.	3.	466
266.	3	479452.	I	208858.	-160912.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	1413597.	-494351.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	778061.	-220018.	55.	862
116.	17	662592.	III	383275.	-184498.	13.	823
856.	13	5874728.	V	862660.	2074684.	118.	779
88.	22	475200.	IV	464006.	-273926.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	466560.	-191780.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	1059106.	-771522.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	2913680.	-1261250.	265.	266
664.	9	860544.	II	473818.	-301709.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
163.

TSTOT
80011184.

TSSAV
2293164.

FSSAV
0.029

FMSAV
0.016

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

7	TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
	2164.	13	6061354.	I	1663553.	-1057416.	60.	634
	4016.	4	2128464.	I	885226.	-672378.	34.	182
	2780.	4	1473400.	I	636048.	-488708.	24.	182
	1236.	13	1962768.	III	1290089.	-701258.	102.	172
	1604.	13	2547152.	III	1584783.	-820637.	132.	168
	1344.	15	3024000.	IV	1608984.	-399384.	171.	173
	2324.	15	5229000.	IV	2526264.	-434654.	295.	169
	96.	4	103008.	V	113040.	-61536.	4.	282
	100.	2	84002.	V	57000.	-15000.	2.	283
	112.	2	94080.	V	58440.	-11400.	2.	313
	96.	4	109248.	V	113040.	-58416.	4.	273
	424.	5	733520.	IV	249288.	44120.	18.	174
	360.	13	1022040.	IV	596232.	-187416.	40.	177
	40.	24	226520.	IV	621504.	-530896.	8.	410
	552.	5	954960.	IV	289224.	92700.	23.	175
	76.	8	311600.	V	216480.	-60680.	6.	328
	96.	32	965472.	II	868147.	-675053.	13.	561
	180.	6	224460.	IV	207792.	-118028.	9.	203
	88.	9	171424.	V	250020.	-164308.	8.	205
	184.	9	358432.	IV	313934.	-170562.	14.	206
	2148.	14	3982392.	III	2175835.	-981118.	191.	184
	1880.	14	3465520.	III	1944712.	-899056.	167.	185
	204.	25	1248072.	III	891660.	-517238.	32.	186
	212.	18	933860.	III	650866.	-370708.	24.	187
	124.	6	152520.	IV	186826.	-125818.	6.	412
	148.	6	182040.	IV	195311.	-122995.	8.	413
	148.	6	182040.	III	193301.	-138689.	6.	414
	100.	12	360000.	II	328320.	-256320.	5.	362
	116.	4	130848.	IV	122554.	-70214.	4.	45

38

112.	12	307776.	II	335614.	-275059.	6.	214
520.	12	809120.	III	661584.	-418848.	40.	194
424.	18	1747728.	II	828403.	-478858.	32.	395
184.	12	286304.	III	413213.	-327322.	14.	189
2644.	10	3550892.	I	1521576.	-1166487.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	2902435.	-2123811.	112.	426
52.	4	36712.	II	98381.	-91038.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	811944.	-641500.	26.	448
516.	12	882876.	I	538877.	-450569.	13.	498
60.	6	134340.	I	131544.	-118110.	1.	512
200.	8	357800.	I	231840.	-196060.	3.	466
268.	8	479452.	I	259258.	-211312.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	1428997.	-509751.	142.	861
6504.	2	2790216.	II	79 161.	-234418.	55.	862
116.	17	662592.	III	51 175.	-315398.	13.	823
856.	13	5874728.	V	960180.	1977184.	118.	779
88.	22	475202.	IV	635606.	-445526.	16.	820
1100.	6	1373902.	II	509760.	-234980.	28.	858
2752.	7	2875840.	I	1103206.	-815622.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	3083080.	-1430650.	265.	266
664.	9	860544.	II	538618.	-366509.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
159.

TSTOT
80011184.

TSSAV
2114064.

FSSAV
0.026

FMSAV
0.016

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

39	TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
	2164.	13	6061364.	I	1745453.	-1139316.	67.	634
	4016.	4	2128480.	I	910426.	-697578.	34.	182
	2780.	4	1473400.	I	661248.	-513908.	24.	182
	1236.	13	1962768.	III	1390189.	-801358.	102.	172
	1604.	13	2547152.	III	1684883.	-920737.	132.	168
	1344.	15	3024000.	IV	1725984.	-516384.	171.	173
	2324.	15	5229000.	IV	2643204.	-551664.	295.	169
	96.	4	103008.	V	143040.	-91536.	4.	282
	170.	2	84000.	V	72000.	-30000.	2.	283
	112.	2	94080.	V	73440.	-26400.	2.	313
	96.	4	109248.	V	143040.	-88416.	4.	273
	424.	5	733520.	IV	288288.	5120.	18.	174
	360.	13	1022040.	IV	697632.	-288816.	40.	177
	40.	24	226520.	IV	808704.	-718096.	8.	410
	552.	5	954960.	IV	328224.	53760.	23.	175
	76.	8	311600.	V	276480.	-120680.	6.	328
	96.	32	965472.	II	1098547.	-905453.	13.	581
	180.	6	224460.	IV	254592.	-164808.	9.	203
	88.	9	171424.	V	317520.	-231808.	8.	205
	184.	9	358432.	IV	384134.	-240762.	14.	206
	2148.	14	3982392.	III	2283635.	-1088918.	191.	184
	1880.	14	3465520.	III	2052512.	-1006856.	167.	185
	204.	25	1248072.	III	1084160.	-709738.	32.	186
	212.	18	933860.	III	789466.	-509308.	24.	187
	124.	6	152520.	IV	233626.	-172618.	6.	412
	148.	6	182040.	IV	242611.	-169795.	8.	413
	148.	6	182040.	III	239501.	-184889.	6.	414
	100.	12	360000.	II	414720.	-342720.	5.	382
	116.	4	130848.	IV	153754.	-101414.	4.	45

40

520.	12	809120.	III	753984.	-511248.	40.	194
424.	18	1747728.	II	958003.	-608458.	32.	395
184.	12	286304.	III	505613.	-419722.	14.	189
2644.	10	3554892.	I	1584576.	-1229487.	56.	425
4424.	12	7786240.	I	2978035.	-2199411.	112.	426
52.	4	36712.	II	127181.	-119838.	1.	479
1236.	10	1704444.	I	874944.	-704500.	26.	448
516.	12	882676.	I	614477.	-526189.	13.	498
60.	6	134340.	I	169344.	-155910.	1.	512
200.	8	357800.	I	282240.	-246460.	3.	466
268.	8	479452.	I	309658.	-261712.	5.	460
11224.	2	3064152.	III	1444397.	-525151.	142.	361
6504.	2	2790216.	II	806861.	-248818.	55.	862
116.	17	662592.	III	645075.	-446298.	13.	823
856.	13	5874728.	V	1057680.	1879684.	118.	779
88.	22	475200.	IV	807206.	-617126.	16.	820
1100.	6	1373900.	II	552960.	-278180.	28.	858
2752.	7	2875640.	I	1147306.	-859722.	41.	845
1900.	22	5508100.	III	3252480.	-1600050.	265.	266
664.	9	860544.	II	603418.	-431309.	25.	847

TTP
10146.

TMSAV
159.

TSTOT
80011184.

TSSAV
1938564.

FSSAV
0.024

FMSAV
0.016

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

41	TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
	2164.	13	5361364.	NULL	140660.	-140660.	0.	634
	4016.	4	2123480.	NULL	80320.	-80320.	0.	182
	2780.	4	1473400.	NULL	55600.	-55600.	0.	182
	1236.	13	1962768.	II	115690.	276864.	68.	172
	1604.	13	2547152.	II	150134.	359296.	88.	168
	1344.	15	3024000.	III	155232.	751968.	128.	173
	2324.	15	5229000.	III	268422.	1300278.	221.	169
	96.	4	103005.	IV	2995.	38208.	3.	282
	100.	2	84000.	IV	1560.	32040.	2.	283
	112.	2	94080.	IV	1747.	35885.	2.	313
	96.	4	109248.	IV	2995.	40704.	3.	273
	424.	5	733520.	III	16324.	203732.	13.	174
	360.	13	1022040.	III	36036.	270576.	30.	177
	40.	24	226520.	III	7392.	60564.	6.	410
	552.	5	954960.	III	21252.	265236.	18.	175
	76.	8	311600.	IV	4742.	119898.	5.	328
	96.	32	965472.	I	19354.	77194.	6.	581
	180.	6	224460.	III	8316.	59022.	7.	203
	88.	9	171424.	IV	6178.	62392.	7.	205
	184.	9	358432.	III	12751.	94778.	11.	206
	2148.	14	3982392.	II	216518.	579960.	127.	184
	1880.	14	3485520.	II	189504.	507600.	111.	185
	204.	25	1248072.	II	36720.	212894.	22.	186
	212.	18	933860.	II	27475.	159297.	16.	187
	124.	6	152520.	III	5729.	40027.	5.	412
	148.	6	182040.	III	6838.	47774.	6.	413
	148.	6	182040.	II	6394.	30014.	4.	414
	100.	12	360000.	I	7560.	28440.	3.	382
	116.	4	130848.	III	3573.	35682.	3.	45

2

112.	12	387776.	I	8467.	22310.	3.	214
520.	12	819120.	II	44928.	116896.	26.	194
424.	18	1747728.	I	48082.	126691.	16.	395
184.	12	286304.	II	15898.	41363.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	132200.	-132200.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	265440.	-265440.	0.	426
52.	4	36712.	I	1310.	2361.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	61800.	-61800.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	30960.	-30960.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	1800.	-1800.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	8000.	-8000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	10720.	-10720.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	161626.	451205.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	81950.	197071.	28.	862
116.	17	562592.	II	14198.	118320.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	86798.	2263093.	94.	779
88.	22	475200.	III	14907.	127653.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	41580.	95810.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	96320.	-96320.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	300960.	800650.	177.	266
664.	9	860544.	I	37649.	48406.	13.	847

TTP	TMSAV	ISTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
10146.	1410.	80011184.	10102163.	0.126	0.139

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 0./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

13	TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
	2164.	13	6061364.	NULL	205660.	-205660.	0.	634
	4016.	4	2128480.	NULL	100320.	-100320.	0.	182
	2780.	4	1473400.	NULL	75600.	-75600.	0.	182
	1236.	13	1962768.	II	209290.	183264.	68.	172
	1604.	13	2547152.	II	243734.	265696.	88.	168
	1344.	15	3024000.	III	270732.	636468.	128.	173
	2324.	15	5229000.	III	383922.	1184778.	221.	169
	96.	4	103008.	IV	34195.	7008.	3.	282
	100.	2	84000.	IV	17160.	16440.	2.	283
	112.	2	94080.	IV	17347.	20285.	2.	313
	96.	4	109248.	IV	34195.	9504.	3.	273
	424.	5	733520.	III	54824.	165232.	13.	174
	360.	13	1022040.	III	136136.	170476.	30.	177
	40.	24	226520.	III	192192.	-124236.	6.	410
	552.	5	954960.	III	59752.	226736.	18.	175
	76.	8	311600.	IV	67142.	57498.	5.	328
	96.	32	965472.	I	220954.	-124406.	6.	581
	180.	6	224460.	III	54516.	12822.	7.	203
	88.	9	171424.	IV	76378.	-7808.	7.	205
	184.	9	358432.	III	82051.	25478.	11.	206
	2148.	14	3982392.	II	317318.	479160.	127.	184
	1880.	14	3485520.	II	290304.	406800.	111.	185
	204.	25	1248072.	II	216720.	32894.	22.	186
	212.	18	933860.	II	157075.	29697.	16.	187
	124.	6	152520.	III	51929.	-6173.	5.	412
	148.	6	182040.	III	53038.	1574.	6.	413
	148.	6	182040.	II	49594.	-13186.	4.	414
	100.	12	360000.	I	83160.	-47160.	3.	382
	116.	4	130848.	III	34373.	4882.	3.	45

112.	12	307776.	I	84067.	-53290.	3.	214
520.	12	809120.	II	131328.	30496.	26.	194
424.	18	1747726.	I	161482.	13291.	16.	395
184.	12	286304.	II	102298.	-45037.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	132200.	-182200.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	325440.	-325440.	0.	426
52.	4	36712.	I	26510.	-22839.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	111800.	-111800.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	90960.	-90960.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	31800.	-31800.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	48000.	-48000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	50720.	-50720.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	176026.	436805.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	94550.	184471.	28.	862
116.	17	662592.	II	136598.	-4080.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	188198.	2161693.	94.	779
88.	22	475200.	III	184307.	-41747.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	79380.	58010.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	131320.	-131320.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	459360.	642260.	177.	266
664.	9	860544.	I	94349.	-8294.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
1334.

TSTOT
80011184.

TSSAV
7463718.

FSSAV
0.093

FMSAV
0.131

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

IP	CI	STOI	CAT	FCOMP	SSAV	MAINSV	REF
2164.	13	6061304.	NULL	270660.	-270660.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	120320.	-120320.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	95600.	-95600.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	302890.	89664.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	337334.	172096.	88.	168
1344.	15	3024000.	III	386232.	520968.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	499422.	1069278.	221.	169
96.	4	103008.	IV	65396.	-24192.	3.	282
100.	2	64000.	IV	32760.	840.	2.	283
112.	2	94080.	IV	32947.	4685.	2.	313
96.	4	109248.	IV	65396.	-21696.	3.	273
424.	5	733520.	III	93324.	126732.	13.	174
360.	13	1022040.	III	236236.	70376.	30.	177
40.	24	226520.	III	376992.	-309036.	6.	410
552.	5	954960.	III	98252.	188236.	18.	175
76.	8	311600.	IV	129542.	-4902.	5.	328
96.	32	965472.	I	422554.	-326006.	6.	581
180.	6	224460.	III	100716.	-33378.	7.	203
88.	9	171424.	IV	146578.	-78008.	7.	205
184.	9	358432.	III	151351.	-43822.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	418118.	378360.	127.	184
1880.	14	3485520.	II	391104.	306000.	111.	185
204.	25	1248072.	II	396720.	-147106.	22.	186
212.	18	933856.	II	286675.	-99903.	16.	187
124.	6	152520.	III	98129.	-52373.	5.	412
148.	6	182040.	III	99238.	-44626.	6.	413
148.	6	182040.	II	92794.	-56386.	4.	414
100.	12	360000.	I	158760.	-122760.	3.	382
116.	4	130848.	III	65173.	-25918.	3.	45

112.	12	307776.	I	159667.	-128890.	3.	214
46 520.	12	829127.	II	217728.	-55904.	26.	194
424.	18	1747728.	I	274882.	-100109.	16.	395
184.	12	286304.	II	188698.	-131437.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	232200.	-232200.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	385440.	-385440.	0.	426
52.	4	36712.	I	51710.	-48039.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	161807.	-161800.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	150960.	-150960.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	61800.	-61800.	0.	512
200.	8	357807.	NULL	98000.	-88000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	90720.	-90720.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	190426.	422405.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	107150.	171871.	28.	862
116.	17	662592.	II	258998.	-126480.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	289598.	2060293.	94.	779
88.	22	475200.	III	353707.	-211147.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	117180.	20210.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	166320.	-166320.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	617760.	483860.	177.	266
664.	9	860544.	I	151049.	-64994.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
1216.

TSTOT
80011184.

TSSAV
6085874.

FSSAV
0.076

FMSAV
0.120

HARDWARE COST 5 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	NULL	335660.	-335660.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	140320.	-140320.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	115600.	-115600.	0.	182
1236.	13	1962758.	II	396490.	-3936.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	430934.	78496.	88.	168
1344.	15	3024000.	III	501732.	405468.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	614922.	953778.	221.	169
96.	4	103008.	IV	96595.	-55392.	3.	282
100.	2	84000.	IV	48360.	-14760.	2.	283
112.	2	94080.	IV	48547.	-10915.	2.	313
96.	4	109248.	IV	96595.	-52896.	3.	273
424.	5	733520.	III	131824.	88232.	13.	174
360.	13	1022040.	III	336336.	-29724.	30.	177
40.	24	226520.	III	561792.	-493836.	6.	410
552.	5	954960.	III	136752.	149736.	18.	175
76.	8	311600.	IV	191942.	-67302.	5.	328
96.	32	965472.	I	624154.	-527606.	6.	581
180.	6	224460.	III	146916.	-79578.	7.	203
88.	9	171424.	IV	216778.	-148208.	7.	205
184.	9	358432.	III	220651.	-113122.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	518918.	277560.	127.	184
1880.	14	3485520.	II	491904.	205200.	111.	185
204.	25	1248072.	II	576720.	-327106.	22.	186
212.	18	933860.	II	416275.	-229503.	16.	187
124.	6	152520.	III	144329.	-98573.	5.	412
148.	6	182040.	III	145438.	-90826.	6.	413
148.	6	182040.	II	135994.	-99586.	4.	414
100.	12	360000.	I	234360.	-198360.	3.	382
116.	4	130848.	III	95973.	-56718.	3.	45

112.	12	307776.	I	235267.	-204490.	3.	214
520.	12	809120.	II	304120.	-142304.	26.	194
424.	18	1747728.	I	388282.	-213509.	16.	395
184.	12	286304.	II	275098.	-217837.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	282200.	-282200.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	445440.	-445440.	0.	426
52.	4	36712.	I	76910.	-73239.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	211800.	-211800.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	210960.	-210960.	0.	498
60.	0	134340.	NULL	91800.	-91800.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	128000.	-128000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	130720.	-130720.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	204826.	408005.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	119750.	159271.	26.	862
116.	17	662592.	II	381398.	-248880.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	390996.	1958893.	94.	779
88.	22	475200.	III	523107.	-380547.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	154980.	-17590.	14.	958
2752.	7	2875840.	NULL	201320.	-201320.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	776160.	325460.	177.	266
664.	9	860544.	I	207749.	-121694.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
1100.

TSTCT
80011184.

TSSAV
5010099.

FSSAV
0.063

FMSAV
0.108

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

49

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	NULL	400660.	-400660.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	160320.	-160320.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	135600.	-135600.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	490090.	-97536.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	524534.	-15104.	88.	168
1344.	15	3024000.	III	617232.	289968.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	730422.	838278.	221.	169
96.	4	103008.	IV	127795.	-86592.	3.	282
100.	2	84000.	IV	63960.	-30360.	2.	283
112.	2	94080.	IV	64147.	-26515.	2.	313
96.	4	109248.	IV	127795.	-84096.	3.	273
424.	5	733520.	III	170324.	49732.	13.	174
360.	13	1022040.	III	436436.	-129824.	30.	177
40.	24	226520.	III	746592.	-678636.	6.	410
552.	5	954960.	III	175252.	111236.	18.	175
76.	8	311600.	IV	254342.	-129702.	5.	328
96.	32	965472.	I	825754.	-729206.	6.	581
180.	6	224460.	III	193116.	-125778.	7.	203
88.	9	171424.	IV	286978.	-218408.	7.	205
184.	9	358432.	III	289951.	-182422.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	619718.	176760.	127.	184
1880.	14	3485520.	II	592704.	104400.	111.	185
204.	25	1248072.	II	756720.	-507106.	22.	186
212.	18	933860.	II	545876.	-359103.	16.	187
124.	6	152520.	III	190529.	-144773.	5.	412
148.	6	182040.	III	191638.	-137026.	6.	413
148.	6	182040.	II	179194.	-142786.	4.	414
100.	12	360000.	I	309960.	-273960.	3.	382
116.	4	130848.	III	126773.	-87518.	3.	45

112.	12	307776.	I	310867.	-280090.	3.	214
50 520.	12	809120.	II	390526.	-226704.	26.	194
424.	18	1747728.	I	501682.	-326909.	16.	395
184.	12	286304.	II	361498.	-304237.	9.	189
2544.	10	3550892.	NULL	332200.	-332200.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	505440.	-505440.	0.	426
52.	4	36712.	I	102110.	-98439.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	261800.	-261800.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	270960.	-270960.	0.	498
60.	0	134340.	NULL	121800.	-121800.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	168000.	-168000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	170720.	-170720.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	219226.	393605.	95.	861
6524.	2	2790216.	I	132350.	146671.	28.	862
116.	17	662592.	II	503798.	-371280.	8.	823
656.	13	5874728.	IV	492398.	1857493.	94.	779
88.	22	475200.	III	692507.	-549947.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	192780.	-55390.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	236320.	-236320.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	934560.	167060.	177.	266
664.	9	860544.	I	264449.	-178394.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
1012.

TSTOT
80011184.

TSSAV
4135203.

FSSAV
0.052

FMSAV
0.100

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

51

TP	CT	\$TOT	CAT	%COMP	\$SAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	281320.	-281320.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	160640.	-160640.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	111200.	-111200.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	231379.	161174.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	300269.	209162.	88.	168
1344.	10	3024000.	III	310464.	596736.	128.	173
2324.	10	5229000.	III	536844.	1031856.	221.	169
96.	4	103008.	IV	5990.	35213.	3.	282
100.	2	84000.	IV	3120.	30480.	2.	283
112.	2	94080.	IV	3494.	34138.	2.	313
96.	4	109248.	IV	5990.	37709.	3.	273
424.	5	733520.	III	32648.	187408.	13.	174
360.	13	1022040.	III	72072.	234540.	30.	177
40.	24	226520.	III	14784.	53172.	6.	410
552.	5	954960.	III	42504.	243984.	18.	175
76.	8	311600.	IV	9485.	115155.	5.	328
96.	32	965472.	I	38707.	57840.	6.	581
180.	6	224460.	III	16632.	50706.	7.	203
88.	9	171424.	IV	12355.	56214.	7.	205
184.	9	358432.	III	25502.	82027.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	433037.	363442.	127.	184
1880.	14	3485520.	II	379008.	318096.	111.	185
204.	25	1248072.	II	73440.	176174.	22.	186
212.	18	933860.	II	54950.	131822.	16.	187
124.	6	152520.	III	11458.	34298.	5.	412
148.	6	182040.	III	13675.	40937.	6.	413
148.	5	182040.	II	12787.	23621.	4.	414
100.	12	360000.	I	15120.	20880.	3.	382
116.	4	130848.	III	7146.	32109.	3.	45

112.	12	307770.	I	16934.	13843.	3.	214
520.	12	809120.	II	89856.	71968.	26.	194
424.	10	1747728.	I	96163.	78610.	16.	395
184.	12	286304.	II	31795.	25466.	9.	169
2644.	10	3550892.	NULL	264400.	-264400.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	530880.	-530880.	0.	426
52.	4	36712.	I	2621.	1050.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	123600.	-123600.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	61920.	-61920.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	3600.	-3600.	0.	512
200.	8	387800.	NULL	16000.	-16000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	21440.	-21440.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	323251.	289579.	95.	861
5504.	2	2790216.	I	163901.	115121.	28.	862
116.	17	662592.	II	28397.	104122.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	173597.	2176294.	94.	779
88.	22	475200.	III	29814.	112746.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	83160.	54230.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	192640.	-192640.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	601920.	499700.	177.	266
664.	9	860544.	I	75298.	10757.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
1410.

TSTOT
80011184.

TSSAV
7912379.

FSSAV
0.099

FMSAV
0.139

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 0./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

3	TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
	2164.	13	6061364.	NULL	346320.	-346320.	0.	634
	4016.	4	2128460.	NULL	180640.	-180640.	0.	182
	2780.	4	1473400.	NULL	131200.	-131200.	0.	182
	1236.	13	1962768.	II	324979.	67574.	68.	172
	1604.	13	2547152.	II	393869.	115562.	88.	168
	1344.	15	3024000.	III	425964.	481236.	128.	173
	2324.	15	5229000.	III	652344.	916356.	221.	169
	96.	4	103208.	IV	37190.	4013.	3.	282
	100.	2	84000.	IV	18720.	14880.	2.	283
	112.	2	94080.	IV	19294.	18538.	2.	313
	96.	4	109248.	IV	37190.	6509.	3.	273
	424.	5	733520.	III	71148.	148908.	13.	174
	360.	13	1022047.	III	172172.	134440.	30.	177
	40.	24	226520.	III	199584.	-131628.	6.	410
	552.	5	954960.	III	81004.	205484.	18.	175
	76.	8	311600.	IV	71885.	52755.	5.	328
	96.	32	965472.	I	240307.	-143760.	6.	581
	180.	6	224460.	III	62832.	4506.	7.	203
	88.	9	171424.	IV	82555.	-13986.	7.	205
	184.	9	358432.	III	94802.	12727.	11.	206
	2148.	14	3982392.	II	533837.	262642.	127.	184
	1880.	14	3485527.	II	479808.	217296.	111.	185
	204.	25	1248072.	II	253440.	-3826.	22.	186
	212.	18	933860.	II	184550.	2222.	16.	187
	124.	6	152520.	III	57658.	-11902.	5.	412
	148.	6	182040.	III	59875.	-5263.	6.	413
	148.	6	182042.	II	55987.	-19579.	4.	414
	100.	12	360000.	I	90720.	-54720.	3.	382
	116.	4	130848.	III	37946.	1309.	3.	45

54

112.	12	327776.	I	92534.	-61757.	3.	214
520.	12	829120.	II	176256.	-14432.	26.	194
424.	18	1747728.	I	209563.	-34790.	16.	395
184.	12	286304.	II	118195.	-60934.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	314400.	-314400.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	590880.	-590880.	0.	426
52.	4	36712.	I	27821.	-24150.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	173600.	-173600.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	121920.	-121920.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	33600.	-33600.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	56000.	-56000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	61440.	-61440.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	337651.	275179.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	176501.	102521.	28.	862
116.	17	662592.	II	150797.	-18278.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	274997.	2074894.	94.	779
88.	22	475200.	III	199214.	-56654.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	120960.	16430.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	227640.	-227640.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	760320.	341300.	177.	266
664.	9	860544.	I	131998.	-45943.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
1264.

TSTOT
80011184.

TSSAV
5477280.

FSSAV
0.068

FMSAV
0.125

HARDWARE COST \$ 1.00/I-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	411320.	-411320.	0.	634
4016.	4	2128460.	NULL	200640.	-200640.	0.	182
2760.	4	1473400.	NULL	151200.	-151200.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	418579.	-26026.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	487469.	21962.	88.	168
1344.	15	3024000.	III	541464.	365736.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	767844.	800856.	221.	169
96.	4	103208.	IV	68390.	-27187.	3.	282
100.	2	84000.	IV	34320.	-720.	2.	263
112.	2	94080.	IV	34694.	2938.	2.	313
96.	4	109248.	IV	68390.	-24691.	3.	273
424.	5	733520.	III	109648.	110408.	13.	174
360.	13	1022040.	III	272272.	34340.	30.	177
40.	24	226520.	III	384384.	-316428.	6.	410
552.	5	954960.	III	119504.	166984.	18.	175
76.	8	311600.	IV	134285.	-9645.	5.	328
96.	32	965472.	I	441907.	-345360.	6.	581
180.	6	224460.	III	109032.	-41694.	7.	203
88.	9	171424.	IV	152755.	-84186.	7.	205
184.	9	358432.	III	164102.	-56573.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	634637.	161842.	127.	184
1880.	14	3485520.	II	580608.	116496.	111.	185
204.	25	1248072.	II	433440.	-183826.	22.	186
212.	18	933860.	II	314150.	-127378.	16.	187
124.	6	152520.	III	103858.	-58102.	5.	412
148.	6	182040.	III	106075.	-51463.	6.	413
148.	6	182040.	II	99187.	-62779.	4.	414
100.	12	360000.	I	166320.	-130320.	3.	382
116.	4	130848.	III	68746.	-29491.	3.	45

56

112.	12	307776.	I	168134.	-137357.	3.	214
520.	12	809120.	II	262656.	-100832.	26.	194
424.	18	1747728.	I	322963.	-148190.	16.	395
184.	12	286304.	II	204595.	-147334.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	364400.	-364400.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	650880.	-650880.	0.	426
52.	4	36712.	I	53021.	-49350.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	223600.	-223600.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	181920.	-181920.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	63600.	-63600.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	96000.	-96000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	101440.	-101440.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	352051.	260779.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	189101.	89921.	28.	862
116.	17	662592.	II	273197.	-140678.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	370397.	1973494.	94.	779
88.	22	475200.	III	368614.	-226054.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	158760.	-21370.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	262640.	-262640.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	918720.	182900.	177.	266
664.	9	860544.	I	188698.	-102643.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
1132.

TSTOT
80011184.

TSSAV
4288655.

FSSAV
0.054

FMSAV
0.112

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	476320.	-476320.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	220640.	-220640.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	171200.	-171200.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	512179.	-119626.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	581069.	-71638.	88.	168
1344.	15	3024000.	III	656964.	250236.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	883344.	685356.	221.	169
96.	4	103008.	IV	99590.	-58387.	3.	282
100.	2	84000.	IV	49920.	-16320.	2.	283
112.	2	94080.	IV	50294.	-12652.	2.	313
96.	4	109248.	IV	99590.	-55891.	3.	273
424.	5	733520.	III	148148.	71908.	13.	174
360.	13	1022040.	III	372372.	-65760.	30.	177
40.	24	226520.	III	569184.	-501228.	5.	410
552.	5	954960.	III	158004.	128484.	18.	175
76.	8	311600.	IV	196685.	-72045.	5.	328
96.	32	965472.	I	643507.	-546960.	6.	581
180.	6	224460.	III	155232.	-87894.	7.	203
88.	9	171424.	IV	222955.	-154386.	7.	205
184.	9	358432.	III	233402.	-125873.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	735437.	61042.	127.	184
1860.	14	3485520.	II	681408.	15596.	111.	185
204.	25	1248072.	II	613440.	-363826.	22.	186
212.	18	933860.	II	443750.	-256978.	16.	187
124.	6	152520.	III	150058.	-104302.	5.	412
148.	6	182040.	III	152275.	-97663.	6.	413
148.	6	182040.	II	142387.	-105979.	4.	414
100.	12	360000.	I	241920.	-205920.	3.	382
116.	4	130848.	III	99546.	-60291.	3.	45

112.	12	307776.	I	243734.	-212957.	3.	214
520.	12	809120.	II	349056.	-187232.	26.	194
424.	18	1747728.	I	436363.	-261590.	16.	395
184.	12	266334.	II	290995.	-233734.	9.	189
2644.	12	3550892.	NULL	414400.	-414400.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	710880.	-710880.	0.	426
52.	4	36712.	I	78221.	-74550.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	273600.	-273600.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	241920.	-241920.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	93600.	-93600.	0.	512
200.	0	357800.	NULL	136000.	-136000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	141440.	-141440.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	366451.	246379.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	201701.	77321.	28.	862
116.	17	662592.	II	395597.	-263078.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	477797.	1872094.	94.	779
88.	22	475200.	III	538014.	-395454.	12.	820
1100.	0	1373900.	I	196560.	-59170.	14.	858
2752.		2875840.	NULL	297640.	-297640.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	1077120.	24500.	177.	266
664.	9	860544.	I	245398.	-159343.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
1012.

T3TOT
80011184.

TSSAV
3433016.

F3SAV
0.043

FMSAV
0.100

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

9	TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
-	2164.	13	6061364.	NULL	541320.	-541320.	0.	634
	4016.	4	2128480.	NULL	240640.	-240640.	0.	182
	2780.	4	1473400.	NULL	191200.	-191200.	0.	182
	1236.	13	1962768.	II	605779.	-213225.	68.	172
	1604.	13	2547152.	II	674669.	-165238.	88.	168
	1344.	15	3024000.	III	772464.	134736.	128.	173
	2324.	15	5229000.	III	998844.	569856.	221.	169
	96.	4	103008.	IV	130790.	-39587.	3.	282
	100.	2	84000.	IV	65520.	-31920.	2.	283
	112.	2	94080.	IV	65894.	-28202.	2.	313
	96.	4	109248.	IV	130790.	-87091.	3.	273
	424.	5	733520.	III	186548.	33408.	13.	174
	360.	13	1022040.	III	472472.	-165860.	30.	177
-	40.	24	226520.	III	753984.	-686028.	6.	410
	552.	5	954960.	III	196504.	89984.	18.	175
	76.	8	311600.	IV	259085.	-134445.	5.	328
	96.	32	965472.	I	845107.	-748560.	6.	581
	180.	0	224460.	III	201432.	-134094.	7.	203
	88.	9	171424.	IV	293155.	-224586.	7.	205
	184.	9	358432.	III	302702.	-195173.	11.	206
	2148.	14	3982392.	II	836237.	-39758.	127.	184
	1880.	14	3485520.	II	782208.	-85104.	111.	185
	204.	25	1248072.	II	793440.	-543826.	22.	186
	212.	18	933860.	II	573350.	-386578.	16.	187
	124.	5	152520.	III	196258.	-150502.	5.	412
	148.	5	182040.	III	198475.	-143863.	5.	413
	148.	6	182040.	II	185587.	-149179.	4.	414
	100.	12	363000.	I	317520.	-281520.	3.	382
	116.	4	130848.	III	130346.	-91091.	3.	45

112.	12	327776.	I	319334.	-288557.	3.	214
520.	12	809120.	II	435456.	-273632.	26.	194
424.	13	1747728.	I	549763.	-374990.	16.	395
184.	12	286304.	II	377395.	-320134.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	464400.	-464400.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	770880.	-770880.	0.	426
52.	4	36712.	I	103421.	-99750.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	323600.	-323600.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	301920.	-301920.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	123600.	-123600.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	176000.	-176000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	181440.	-181440.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	380851.	231979.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	214301.	64721.	28.	862
116.	17	662592.	II	517997.	-385478.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	579197.	1770694.	94.	779
88.	22	475200.	III	707414.	-564854.	12.	820
1120.	6	1373900.	I	234360.	-96970.	14.	358
2752.	7	2875840.	NULL	332640.	-332640.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	1235520.	-133900.	177.	266
664.	9	860544.	I	302098.	-216043.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
597.

TSTOT
80011184.

TSSAV
2896376.

FSSAV
0.036

FMSAV
0.059

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MAN SAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	562640.	-562640.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	321280.	-321280.	0.	102
2700.	4	1473400.	NULL	222400.	-222400.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	462758.	-70205.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	600538.	-91107.	88.	168
1344.	15	3024000.	III	620928.	286272.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	1073688.	495012.	221.	169
96.	4	103008.	IV	11981.	29222.	3.	282
100.	2	84000.	IV	6240.	27360.	2.	283
112.	2	94080.	IV	6969.	30643.	2.	313
96.	4	109248.	IV	11981.	31718.	3.	273
424.	5	733520.	III	65296.	154760.	13.	174
360.	13	1022040.	III	144144.	162468.	30.	177
40.	24	226520.	III	29568.	38388.	6.	410
552.	5	954960.	III	85008.	201480.	18.	175
76.	8	311600.	IV	18970.	105670.	5.	328
96.	32	965472.	I	77414.	19133.	6.	581
180.	6	224460.	III	33264.	34074.	7.	203
88.	9	171424.	IV	24710.	43859.	7.	205
184.	9	358432.	III	51005.	56525.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	866074.	-69595.	127.	184
1880.	14	3485520.	II	758016.	-60912.	111.	185
204.	25	1248072.	II	146880.	102734.	22.	186
212.	18	933860.	II	109901.	76871.	16.	187
124.	6	152520.	III	22915.	22841.	5.	412
148.	6	182040.	III	27350.	27262.	6.	413
148.	6	182040.	II	25574.	10834.	4.	414
100.	12	360000.	I	30240.	5760.	3.	382
116.	4	130848.	III	14291.	24963.	3.	45

62

112.	12	307776.	I	33869.	-3091.	3.	214
520.	12	809120.	II	179712.	-17888.	26.	194
424.	18	1747728.	I	192326.	-17554.	16.	395
184.	12	286304.	II	63590.	-6330.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	528600.	-528800.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	1061760.	-1061760.	0.	426
52.	4	36712.	I	5242.	-1570.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	247200.	-247200.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	123840.	-123840.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	7200.	-7200.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	32000.	-32000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	42880.	-42880.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	646502.	-33672.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	327802.	-48780.	28.	862
116.	17	662592.	II	56794.	75725.	8.	823
856.	13	5874726.	IV	347194.	2002698.	94.	779
88.	22	475200.	III	59629.	82931.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	166320.	-28930.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	385280.	-385280.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	1203840.	-102220.	177.	266
664.	9	860544.	I	150595.	-64541.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
634.

TSTOT
80011184.

TSSAV
4149204.

FSSAV
0.052

FMSAV
0.062

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 0./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	NULL	627640.	-627640.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	341280.	-341280.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	242400.	-242400.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	556358.	-163845.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	694138.	-184707.	88.	168
1344.	15	3024000.	III	736428.	170772.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	1189180.	379512.	221.	169
96.	4	103006.	IV	43181.	-1978.	3.	282
100.	2	84200.	IV	21840.	11760.	2.	283
112.	2	94080.	IV	22589.	15043.	2.	313
96.	4	109248.	IV	43181.	518.	3.	273
424.	5	733520.	III	103796.	116260.	13.	174
360.	13	1022040.	III	244244.	62368.	30.	177
40.	24	226520.	III	214368.	-146412.	6.	410
552.	5	954960.	III	123508.	162980.	18.	175
76.	8	311600.	IV	81370.	43270.	5.	328
96.	32	965472.	I	279014.	-182467.	6.	581
180.	6	224460.	III	79464.	-12126.	7.	203
88.	9	171424.	IV	94910.	-26341.	7.	205
184.	9	358432.	III	120305.	-12775.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	966874.	-170395.	127.	184
1880.	14	3485520.	II	858516.	-161712.	111.	185
204.	25	1248172.	II	326880.	-77266.	22.	186
212.	18	933860.	II	239501.	-52729.	16.	187
124.	6	152520.	III	69115.	-23359.	5.	412
148.	6	182040.	III	73550.	-18938.	6.	413
148.	6	182040.	II	68774.	-32366.	4.	414
100.	12	360000.	I	105840.	-69840.	3.	382
116.	4	130648.	III	45091.	-5837.	3.	45

112.	12	307776.	I	109469.	-78691.	3.	214
520.	12	809120.	II	266112.	-104288.	26.	194
424.	18	1747728.	I	305726.	-130954.	16.	395
184.	12	286304.	II	149990.	-92730.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	578800.	-578800.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	1121760.	-1121760.	0.	426
52.	4	36712.	I	30442.	-26770.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	297200.	-297200.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	183840.	-183840.	0.	498
60.	0	134340.	NULL	37200.	-37200.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	72000.	-72000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	82880.	-82880.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	660902.	-48072.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	340402.	-61380.	28.	862
116.	17	662592.	II	179194.	-46575.	6.	823
856.	13	5874728.	IV	448594.	1901298.	94.	779
88.	22	475200.	III	229029.	-86469.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	204120.	-66730.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	420280.	-420280.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	1362240.	-260620.	177.	266
664.	9	860544.	I	207295.	-121241.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
516.

TSTOT
80011184.

TSSAV
2863782.

FSSAV
0.036

FMSAV
0.051

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

65

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	692640.	-692640.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	361280.	-361280.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	262400.	-262400.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	649958.	-257405.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	787738.	-278307.	88.	168
1344.	15	3024000.	III	851928.	55272.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	1304588.	264012.	221.	169
96.	4	103008.	IV	74381.	-33176.	3.	282
100.	2	84000.	IV	37440.	-3840.	2.	283
112.	2	94080.	IV	38189.	-557.	2.	313
96.	4	109248.	IV	74381.	-30682.	3.	273
424.	5	733520.	III	142296.	77760.	13.	174
360.	13	1022040.	III	344344.	-37732.	30.	177
40.	24	226520.	III	399168.	-331212.	6.	410
552.	5	954960.	III	162008.	124460.	18.	175
76.	8	311600.	IV	143770.	-19130.	5.	328
96.	32	965472.	I	480614.	-384067.	6.	581
180.	6	224460.	III	125664.	-58326.	7.	203
88.	9	171424.	IV	165110.	-96541.	7.	205
184.	9	358432.	III	189605.	-82075.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	1067674.	-271195.	127.	184
1850.	14	3485520.	II	959616.	-262512.	111.	185
204.	20	1248072.	II	506980.	-257266.	22.	186
212.	18	933860.	II	369101.	-182329.	16.	187
124.	6	152520.	III	115315.	-69559.	5.	412
146.	6	182040.	III	119750.	-65138.	6.	413
148.	6	182040.	II	111974.	-75566.	4.	414
100.	12	360000.	I	181440.	-145440.	3.	382
116.	4	130848.	III	75891.	-36637.	3.	45

112.	12	307776.	I	185069.	-154291.	3.	214
520.	12	809120.	II	352512.	-190688.	26.	194
424.	18	1747728.	I	419126.	-244354.	16.	395
184.	12	286304.	II	236390.	-179130.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	628800.	-628800.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	1181760.	-1181760.	0.	426
52.	4	36712.	I	55642.	-51970.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	347200.	-347200.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	243840.	-243840.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	67200.	-67200.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	112000.	-112000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	122980.	-122880.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	575302.	-62472.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	353002.	-73980.	29.	862
116.	17	662592.	II	301594.	-169075.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	549994.	1799898.	94.	779
88.	22	475200.	III	398429.	-255869.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	241920.	-104530.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	455280.	-455280.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	1520640.	-419020.	177.	266
664.	9	860544.	I	263995.	-177941.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
474.

TSTOT
80011184.

TSSAV
2321422.

FSSAV
0.029

FMSAV
0.047

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

67

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061304.	NULL	757640.	-757640.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	381280.	-381280.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	282400.	-282400.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	743556.	-351005.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	881338.	-371907.	88.	168
1344.	15	3024000.	III	967428.	-60228.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	1420188.	148512.	221.	169
96.	4	103008.	IV	105581.	-64378.	3.	282
100.	2	84000.	IV	53040.	-19440.	2.	283
112.	2	94080.	IV	53789.	-16157.	2.	313
96.	4	109248.	IV	105581.	-61882.	3.	273
424.	5	733520.	III	180796.	39260.	13.	174
360.	13	1022040.	III	444444.	-137832.	30.	177
40.	24	226520.	III	583968.	-516012.	6.	410
552.	5	954960.	III	200508.	85980.	18.	175
76.	8	311600.	IV	206170.	-81530.	5.	328
96.	32	965472.	I	682214.	-585667.	6.	581
180.	6	224460.	III	171864.	-104526.	7.	203
88.	9	171424.	IV	235310.	-166741.	7.	205
184.	9	358432.	III	258905.	-151375.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	1168474.	-371995.	127.	184
1880.	14	3485520.	II	1060416.	-363312.	111.	185
204.	25	1248072.	II	686880.	-437266.	22.	186
212.	18	933860.	II	498701.	-311929.	16.	187
124.	6	152520.	III	161515.	-115759.	5.	412
148.	6	182040.	III	165950.	-111338.	6.	413
148.	6	182040.	II	155174.	-118766.	4.	414
100.	12	360000.	I	257040.	-221040.	3.	382
116.	4	130848.	III	106691.	-67437.	3.	45

112.	12	307776.	I	260669.	-229891.	3.	214
520.	12	809120.	II	438912.	-277068.	26.	194
424.	13	1747728.	I	532526.	-357754.	16.	395
184.	12	286304.	II	322790.	-265530.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	678800.	-678800.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	1241760.	-1241760.	0.	426
52.	4	36712.	I	80842.	-77170.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	397200.	-397200.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	303840.	-303840.	0.	498
60.	6	134342.	NULL	97200.	-97200.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	152000.	-152000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	162880.	-162880.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	689702.	-76872.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	365602.	-86580.	28.	862
116.	17	662592.	II	423994.	-291475.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	651394.	1698498.	94.	779
88.	22	475220.	III	567829.	-425269.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	279720.	-142330.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	490280.	-490280.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	1679040.	-577420.	177.	266
664.	9	860544.	I	320695.	-234641.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
346.

T&TOT
80011184.

TSSAV
1972250.

FSSAV
0.025

FMSAV
0.034

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	822640.	-822640.	0.	634
4016.	4	2128482.	NULL	401280.	-401280.	0.	182
2780.	4	1473402.	NULL	302400.	-302400.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	837158.	-444605.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	974938.	-465507.	88.	168
1344.	15	3024000.	III	1082928.	-175728.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	1535688.	33012.	221.	169
96.	4	123008.	IV	136781.	-95578.	3.	282
100.	2	84000.	IV	68640.	-35040.	2.	283
112.	2	94080.	IV	69389.	-31757.	2.	313
96.	4	109248.	IV	136781.	-93082.	3.	273
424.	5	733520.	III	219296.	760.	13.	174
360.	13	1022040.	III	544544.	-237932.	30.	177
40.	24	226520.	III	768768.	-700812.	6.	410
552.	5	954960.	III	239008.	47480.	18.	175
76.	8	311600.	IV	258570.	-143930.	5.	328
96.	32	965472.	I	883814.	-787267.	6.	581
180.	6	224460.	III	218064.	-150726.	7.	203
88.	9	171424.	IV	305510.	-236941.	7.	205
164.	9	358432.	III	328205.	-220675.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	1269274.	-472795.	127.	184
1880.	14	3465520.	II	1161216.	-464112.	111.	185
204.	25	1248072.	II	866680.	-617266.	22.	186
212.	18	933860.	II	628301.	-441529.	16.	187
124.	6	152520.	III	207715.	-161959.	5.	412
148.	5	182040.	III	212150.	-157538.	6.	413
148.	6	182040.	II	198374.	-161966.	4.	414
100.	12	360000.	I	332640.	-296640.	3.	382
116.	4	130848.	III	137491.	-98237.	3.	45

10

112.	12	307776.	I	336269.	-305491.	3.	214
520.	12	809120.	II	525312.	-363488.	26.	194
424.	18	1747728.	I	645926.	-471154.	16.	396
184.	12	286304.	II	409190.	-351930.	9.	189
2644.	10	3550692.	NULL	728800.	-728800.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	1301760.	-1301760.	0.	426
52.	4	36712.	I	106042.	-102370.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	447200.	-447200.	0.	448
516.	12	882676.	NULL	363840.	-363840.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	127200.	-127200.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	192000.	-192000.	0.	456
268.	8	479452.	NULL	202880.	-202880.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	704102.	-91272.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	378202.	-99180.	28.	862
116.	17	662592.	II	546394.	-413075.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	752794.	1597098.	94.	779
68.	22	475200.	III	737229.	-594609.	12.	820
1100.	0	1373900.	I	317520.	-180130.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	525280.	-525280.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	1837440.	-735820.	177.	266
064.	9	860544.	I	377395.	-291341.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
346.

TSTOT
80011184.

TSSAV
1678350.

FSSAV
0.021

FMSAV
0.034

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CR	\$DOI	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	NULL	1125280.	-1125280.	0.	634
4016.	4	2128430.	NULL	642560.	-642560.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	444800.	-444800.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	925517.	-532903.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	1201075.	-691645.	68.	168
1344.	15	3024000.	III	1241356.	-334656.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	2147376.	-576676.	221.	169
96.	4	103008.	IV	23962.	17242.	3.	282
100.	2	84000.	IV	12480.	21120.	2.	263
112.	2	94080.	IV	13978.	23654.	2.	313
96.	4	109248.	IV	23962.	19738.	3.	273
424.	5	733520.	III	130592.	89464.	13.	174
360.	13	1022040.	III	288288.	18324.	30.	177
40.	24	226520.	III	59136.	8820.	6.	410
552.	5	954960.	III	170016.	116472.	18.	175
76.	8	311600.	IV	37939.	86701.	5.	328
96.	32	965472.	I	154829.	-58282.	6.	581
180.	6	224400.	III	66528.	810.	7.	203
88.	9	171424.	IV	49421.	19149.	7.	205
184.	9	358432.	III	102010.	5520.	11.	206
2148.	14	3902392.	II	1732147.	-935669.	127.	184
1880.	14	3465520.	II	1516032.	-818928.	111.	185
204.	25	1248072.	II	293760.	-44146.	22.	186
212.	18	933860.	II	219802.	-33030.	16.	187
124.	6	152520.	III	45830.	-74.	5.	412
148.	6	182040.	III	54701.	-89.	6.	413
148.	6	182040.	II	51149.	-14741.	4.	414
100.	12	360000.	I	60480.	-24480.	3.	382
116.	4	130848.	III	28582.	10672.	3.	45

72

112.	12	307776.	I	67738.	-36960.	3.	214
520.	12	619120.	II	359424.	-197600.	26.	194
424.	18	1747728.	I	384553.	-209880.	16.	395
184.	12	286304.	II	127181.	-69920.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	1057600.	-1057600.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	2123520.	-2123520.	0.	426
52.	4	30712.	I	10483.	-6812.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	494400.	-494400.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	247680.	-247680.	0.	498
60.	0	134340.	NULL	14400.	-14400.	0.	512
200.	8	357832.	NULL	64000.	-64000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	85760.	-85760.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	1293005.	-680174.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	655603.	-375582.	28.	862
116.	17	662592.	II	113587.	18931.	8.	823
856.	13	5874726.	IV	694387.	1655504.	94.	779
88.	22	475200.	III	119258.	23302.	12.	820
1100.	0	1373940.	I	332640.	-195250.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	770560.	-770560.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	2407680.	-1306060.	177.	266
664.	9	860544.	I	301190.	-215136.	13.	847

TIP
10146.

IMSAV
224.

TSTOT
80011184.

TSSAV
2135423.

FSSAV
0.027

FMSAV
0.022

HARDWARE COST 5 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST 5 0./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

73

TP	CT	SIOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	1190280.	-1190280.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	662560.	-662560.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	464800.	-464800.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	1019117.	-626563.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	1294575.	-785245.	88.	168
1344.	15	3024000.	III	1357356.	-450156.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	2262876.	-094176.	221.	169
96.	4	103008.	IV	55162.	-13958.	3.	262
100.	2	84000.	IV	28080.	5520.	2.	263
112.	2	94080.	IV	29578.	8054.	2.	313
96.	4	109248.	IV	55162.	-11462.	3.	273
424.	5	733520.	III	169092.	50964.	13.	174
360.	13	1022040.	III	388388.	-81776.	30.	177
40.	24	226520.	III	243936.	-175980.	6.	410
552.	5	954960.	III	208516.	77972.	18.	175
76.	8	311600.	IV	100339.	24301.	5.	328
96.	32	965472.	I	356429.	-259882.	6.	581
180.	6	224460.	III	112728.	-45390.	7.	203
88.	9	171424.	IV	119621.	-51051.	7.	205
184.	9	358432.	III	171310.	-63780.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	1832947.	-1036469.	127.	184
1880.	14	3485520.	II	1616832.	-919728.	111.	185
204.	25	1248072.	II	473760.	-224146.	22.	186
212.	18	933860.	II	349402.	-162630.	16.	187
124.	6	152520.	III	92030.	-46274.	5.	412
148.	6	182040.	III	100901.	-46289.	6.	413
148.	6	182040.	II	94349.	-57941.	4.	414
100.	12	360000.	I	136080.	-100080.	3.	382
116.	4	130848.	III	59382.	-20128.	3.	45

Q2

112.	12	307776.	I	143338.	-112560.	3.	214
520.	12	829120.	II	445824.	-284000.	26.	194
424.	13	1747728.	I	498053.	-323260.	16.	395
184.	12	286304.	II	213581.	-156320.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	1107600.	-1107600.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	2183520.	-2183520.	0.	426
52.	4	36712.	I	35683.	-32012.	2.	479
1236.	10	1704444.	NULL	544400.	-544400.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	307680.	-307680.	0.	498
60.	0	134340.	NULL	44400.	-44400.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	134000.	-104000.	0.	466
266.	0	479452.	NULL	125760.	-125760.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	1307405.	-694574.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	668203.	-389182.	28.	862
116.	17	662592.	II	235987.	-103469.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	795787.	1554104.	94.	779
88.	22	475200.	III	288658.	-146090.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	370440.	-233050.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	805560.	-805560.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	2566080.	-1464460.	177.	265
664.	9	860544.	I	357890.	-271836.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
134.

TSIOT
80011184.

TSSAV
1720915.

FSSAV
0.022

FMSAV
0.013

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STC1	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
2104.	13	6061304.	NULL	1255280.	-1255280.	0.	634
4016.	4	2128400.	NULL	682560.	-682560.	3.	182
2780.	4	1473400.	NULL	484800.	-484800.	0.	182
1236.	13	1962708.	II	1112717.	-720163.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	1388275.	-878845.	88.	168
1344.	10	3024000.	III	1472856.	-565656.	128.	173
2324.	10	5229200.	III	2378376.	-809676.	221.	169
96.	4	123008.	IV	36362.	-45158.	3.	282
100.	2	84000.	IV	43680.	-10080.	2.	283
112.	2	94080.	IV	45178.	-7546.	2.	313
96.	4	109248.	IV	86362.	-42662.	3.	273
424.	5	733520.	III	207592.	12464.	13.	174
360.	13	1022040.	III	486488.	-181876.	30.	177
40.	24	226520.	III	428730.	-360780.	6.	410
552.	5	954960.	III	247016.	39472.	18.	175
76.	8	311600.	IV	162739.	-38099.	5.	328
96.	32	965472.	I	558029.	-461462.	6.	581
180.	6	224460.	III	158928.	-91590.	7.	203
88.	9	171424.	IV	189321.	-121251.	7.	205
184.	9	358432.	III	240610.	-133080.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	1933747.	-1137269.	127.	184
1880.	14	3485520.	II	1717632.	-1020528.	111.	185
204.	25	1248072.	II	653760.	-404146.	22.	186
212.	18	933860.	II	479002.	-292230.	16.	187
124.	6	152520.	III	138230.	-92474.	5.	412
148.	6	182040.	III	147101.	-92489.	6.	413
148.	6	182040.	II	137549.	-101141.	4.	414
100.	12	360000.	I	211680.	-175680.	3.	382
116.	4	130848.	III	90182.	-50928.	3.	45

76

112.	12	527776.	I	218938.	-188160.	3.	214
520.	12	809120.	II	532224.	-370400.	26.	194
424.	13	1747728.	I	611453.	-436680.	16.	395
184.	12	286304.	II	299981.	-242720.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	1157600.	-1157600.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	2243520.	-2243520.	0.	426
52.	4	36712.	I	60883.	-57212.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	594400.	-594400.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	367680.	-367680.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	74400.	-74400.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	144000.	-144000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	165760.	-165760.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	1321805.	-708974.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	680803.	-401782.	28.	862
116.	17	662592.	II	358387.	-225869.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	897187.	1452704.	94.	779
88.	22	475200.	III	458058.	-315498.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	408240.	-270850.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	840560.	-840560.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	2724480.	-1622860.	177.	266
664.	9	860544.	I	414590.	-328536.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
125.

TSTOT
80011104.

TSSAV
1504540.

FSSAV
0.019

FMSAV
0.012

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1200./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

77

IP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANS AV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	1320280.	-1320280.	2.	634
4016.	4	2128480.	NULL	702560.	-702560.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	504800.	-504800.	0.	162
1236.	13	1962768.	II	1206317.	-813763.	68.	172
1004.	13	2547152.	II	1481875.	-972445.	88.	168
1344.	15	3024000.	III	1588356.	-681156.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	2493876.	-925176.	221.	169
96.	4	103008.	IV	117562.	-76358.	3.	282
100.	2	84000.	IV	59260.	-25680.	2.	283
112.	2	94280.	IV	60778.	-23146.	2.	313
96.	4	109248.	IV	117562.	-73862.	3.	273
424.	5	733520.	III	246092.	-26036.	13.	174
360.	13	1022040.	III	588588.	-281976.	30.	177
40.	24	226520.	III	613536.	-545580.	6.	410
552.	5	954960.	III	285316.	972.	18.	175
76.	8	311840.	IV	225139.	-100499.	5.	328
96.	32	965472.	I	759629.	-663062.	6.	581
180.	6	224460.	III	205128.	-137790.	7.	203
88.	9	171424.	IV	260021.	-191451.	7.	205
184.	9	358432.	III	309910.	-202380.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	2034547.	-1238069.	127.	184
1880.	14	3485520.	II	1818432.	-1121328.	111.	185
204.	25	1248072.	II	833760.	-584146.	22.	186
212.	18	933860.	II	608602.	-421830.	16.	187
124.	6	152520.	III	184430.	-138674.	5.	412
148.	6	182040.	III	193301.	-138689.	6.	413
148.	6	182040.	II	180749.	-144341.	4.	414
100.	12	360000.	I	287280.	-251280.	3.	382
116.	4	130848.	III	120982.	-81728.	3.	45

78

112.	12	307776.	I	294538.	-263760.	3.	214
520.	12	809120.	II	618624.	-456800.	25.	194
424.	18	1747728.	I	724853.	-550080.	16.	395
184.	12	280304.	II	386381.	-329120.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	1207500.	-1207600.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	2333520.	-2303520.	0.	426
52.	4	36712.	I	86083.	-82412.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	644400.	-644400.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	427680.	-427680.	0.	498
60.	0	134340.	NULL	104400.	-104400.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	184000.	-184000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	205760.	-205760.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	1336205.	-723374.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	693403.	-414382.	28.	862
116.	17	662592.	II	480787.	-348209.	8.	923
856.	13	5874728.	IV	998587.	1351304.	94.	779
88.	22	475200.	III	627458.	-484898.	12.	820
1100.	6	1373900.	I	446040.	-308650.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	875560.	-875560.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	2882980.	-1781200.	177.	266
664.	9	860544.	I	471290.	-385236.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
112.

TSTOI
80011184.

TSSAV
1352276.

FSSAV
0.017

FMSAV
0.011

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

79

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	1385280.	-1385280.	0.	634
4010.	4	2128480.	NULL	722560.	-722560.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	524800.	-524800.	0.	182
1236.	13	1962768.	II	1299917.	-907363.	68.	172
1604.	13	2547152.	II	1575475.	-1066045.	68.	168
1344.	15	3024000.	III	1703856.	-796656.	128.	173
2324.	15	5229000.	III	2609376.	-1040676.	221.	169
96.	4	103008.	IV	148762.	-107558.	3.	282
100.	2	84000.	IV	74880.	-41280.	2.	283
112.	2	94080.	IV	76378.	-38746.	2.	313
96.	4	109248.	IV	148762.	-105062.	3.	273
424.	5	733520.	III	284592.	-64536.	13.	174
360.	13	1022040.	III	688688.	-382076.	30.	177
40.	24	226520.	III	798336.	-730380.	6.	410
552.	5	954960.	III	324016.	-37528.	18.	175
76.	8	311600.	IV	287539.	-162899.	5.	328
96.	32	965472.	I	961229.	-864682.	6.	581
180.	6	224460.	III	251328.	-183990.	7.	203
88.	9	171424.	IV	330221.	-261651.	7.	205
184.	9	359432.	III	379210.	-271680.	11.	206
2148.	14	3982392.	II	2135347.	-1338869.	127.	184
1880.	14	3485520.	II	1919232.	-1222128.	111.	185
204.	25	1248072.	II	1013760.	-764146.	22.	186
212.	18	933860.	II	738202.	-551430.	16.	187
124.	5	152520.	III	230630.	-184874.	5.	412
148.	6	182040.	III	239501.	-184889.	6.	413
148.	6	182040.	II	223949.	-187541.	4.	414
100.	12	360000.	I	362880.	-326880.	3.	382
116.	4	130848.	III	151782.	-112528.	3.	45

80

112.	12	307776.	I	370138.	-339360.	3.	214
520.	12	809120.	II	705024.	-543200.	20.	194
424.	18	1747728.	I	838253.	-663480.	16.	395
184.	12	286304.	II	472781.	-415520.	9.	189
2644.	10	3550892.	NULL	1257600.	-1257600.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	2363520.	-2363520.	0.	426
52.	4	30712.	I	111283.	-107512.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	694400.	-694400.	0.	448
510.	12	682876.	NULL	487680.	-487680.	0.	498
60.	0	134340.	NULL	134400.	-134400.	0.	512
240.	8	357800.	NULL	224000.	-224000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	245760.	-245760.	0.	460
11224.	2	3064152.	II	1350605.	-737774.	95.	861
6504.	2	2790216.	I	706003.	-426982.	28.	862
116.	17	662592.	II	603187.	-470669.	8.	823
856.	13	5874728.	IV	1099987.	1249904.	94.	779
88.	22	475200.	III	796858.	-654298.	12.	820
1100.	5	1373900.	I	483840.	-346450.	14.	858
2752.	7	2875840.	NULL	910560.	-910560.	0.	845
1900.	22	5508100.	II	3041280.	-1939660.	177.	266
664.	9	860544.	I	527990.	-441936.	13.	847

TTP
10146.

TMSAV
94.

TSTCT
80011184.

TSSAV
1249904.

FSSAV
0.016

FMSAV
0.009

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CI	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	140660.	-140660.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	80320.	-80320.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	55600.	-55600.	0.	182
1236.	13	1962768.	I	101226.	95048.	34.	172
1604.	13	2547152.	I	131368.	123348.	44.	168
1344.	15	3024000.	II	145152.	459648.	85.	173
2324.	15	5229000.	II	250992.	794808.	147.	169
96.	4	123008.	III	2957.	27946.	2.	282
100.	2	84000.	III	1540.	23660.	1.	283
112.	2	94080.	III	1725.	26499.	1.	313
96.	4	109248.	III	2957.	29818.	2.	273
424.	5	733520.	II	15264.	131440.	9.	174
360.	13	1022040.	II	33696.	170712.	20.	177
40.	24	226520.	II	6912.	38392.	4.	410
552.	3	954960.	II	19872.	171120.	12.	175
76.	8	311600.	III	4682.	88798.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	15360.	-15360.	0.	581
160.	6	224460.	II	7776.	37116.	5.	203
88.	9	171424.	III	6098.	45329.	5.	205
184.	9	358432.	II	11923.	59763.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	189454.	208786.	64.	184
1880.	14	3485520.	I	165816.	182736.	56.	185
204.	25	1248072.	I	32130.	92677.	11.	186
212.	18	933860.	I	24241.	69345.	8.	187
124.	6	152520.	II	5357.	25147.	3.	412
148.	6	182040.	II	6394.	30014.	4.	413
148.	6	182040.	I	5594.	12610.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	6000.	-6000.	0.	382
116.	4	130848.	II	3341.	22829.	2.	45

82

112.	12	387776.	NULL	6720.	-6720.	0.	214
520.	12	809128.	I	39312.	41600.	13.	194
424.	18	1747728.	NULL	38160.	-38160.	0.	395
184.	12	285304.	I	13910.	14720.	5.	189
2644.	10	3553892.	NULL	132200.	-132200.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	265440.	-265440.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	1740.	-1040.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	61800.	-61800.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	30960.	-30960.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	1800.	-1800.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	8000.	-8000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	10720.	-10720.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	141422.	164993.	47.	861
6504.	2	2790216.	NULL	65040.	-65040.	0.	862
116.	17	662592.	I	12424.	53836.	4.	823
856.	13	5874728.	III	85686.	1676733.	71.	779
88.	22	475200.	II	13939.	81101.	8.	820
1100.	6	1373900.	NULL	33000.	-33000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	96320.	-96320.	0.	845
1900.	22	5508100.	I	263340.	287470.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	29880.	-29880.	0.	847

TTP
10146.

TMSAV
769.

TS TOT
80011184.

T3SAV
5288041.

FSSAV
0.066

FMSAV
0.076

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
COURSEWARE COST \$ 0./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CI	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
2164.	13	6661354.	NULL	205660.	-205660.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	100320.	-100320.	0.	182
2782.	4	1473400.	NULL	75600.	-75600.	3.	182
1236.	13	1962768.	I	183128.	13148.	34.	172
1604.	13	2547152.	I	213268.	41448.	44.	168
1344.	15	3024000.	II	253152.	351648.	85.	173
2324.	15	5229000.	II	358992.	686808.	147.	169
96.	4	103008.	III	33757.	-2854.	2.	282
100.	2	84000.	III	16940.	8200.	1.	283
112.	2	94080.	III	17125.	11099.	1.	313
96.	4	109248.	III	33757.	-982.	2.	273
424.	5	733520.	II	51264.	95440.	9.	174
360.	13	1022040.	II	127296.	77112.	20.	177
40.	24	226520.	II	179712.	-134408.	4.	410
552.	5	954960.	II	55872.	135120.	12.	175
76.	8	311600.	III	66282.	27198.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	175360.	-175360.	0.	581
180.	6	224400.	II	50976.	-6084.	5.	203
88.	9	171424.	III	75398.	-23971.	5.	205
184.	9	358432.	II	76723.	-5037.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	277654.	120586.	64.	184
1880.	14	3485520.	I	254016.	94536.	56.	185
204.	25	1248072.	I	189630.	-64823.	11.	186
212.	18	933860.	I	137441.	-44055.	8.	187
124.	6	152520.	II	48557.	-18053.	3.	412
148.	6	182040.	II	49594.	-13186.	4.	413
148.	6	182040.	I	43394.	-25190.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	66000.	-66000.	0.	382
116.	4	130848.	I	32141.	-5971.	2.	45

34

112.	12	307776.	NULL	66720.	-66720.	0.	214
520.	12	809120.	I	114912.	-34000.	13.	194
424.	18	1747728.	NULL	128160.	-128160.	0.	395
184.	12	286304.	I	89510.	-60880.	5.	189
2644.	10	3550892.	NULL	182200.	-182200.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	325440.	-325440.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	21040.	-21040.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	111800.	-111800.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	90960.	-90960.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	31800.	-31800.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	48000.	-48000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	50720.	-50720.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	154022.	152393.	47.	861
6504.	2	2790216.	NULL	75040.	-75040.	0.	862
116.	17	662592.	I	119524.	-53264.	4.	823
856.	13	5874728.	III	185786.	1576633.	71.	779
88.	22	475200.	II	172339.	-77299.	8.	820
1100.	6	1373900.	NULL	63000.	-63000.	0.	858
2752.	7	2675840.	NULL	131320.	-131320.	0.	845
1900.	22	5508100.	I	401940.	148870.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	74880.	-74880.	0.	847

ITP
10146.

TMSAV
684.

TSTOT
80011184.

TSSAV
3540299.

FSSAV
0.044

FMSAV
0.067

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
COURSEWARE COST \$ 500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

85

TP	CT	BTOT	CAT	BCOMP	BSAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	270660.	-270660.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	120320.	-120320.	0.	182
2760.	4	1473440.	NULL	95600.	-95600.	0.	182
1236.	13	1962768.	I	265028.	-68752.	34.	172
1604.	13	2547152.	I	295168.	-40452.	44.	168
1344.	15	3624000.	II	361152.	243648.	85.	173
2324.	15	5229000.	II	466992.	578808.	147.	169
96.	4	103008.	III	64557.	-33654.	2.	282
100.	2	84000.	III	32340.	-7140.	1.	283
112.	2	94080.	III	32525.	-4301.	1.	313
96.	4	109248.	III	64557.	-31782.	2.	273
424.	5	733520.	II	87264.	59440.	9.	174
360.	13	1022040.	II	220896.	-16488.	20.	177
40.	24	226520.	II	352512.	-307208.	4.	410
552.	5	954960.	II	91872.	99120.	12.	175
76.	8	311600.	III	127882.	-34402.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	335360.	-335360.	0.	581
180.	6	224460.	II	94176.	-49284.	5.	203
88.	9	171424.	III	144698.	-93271.	5.	205
184.	9	358432.	II	141523.	-69837.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	365854.	32386.	64.	184
1880.	14	3465520.	I	342216.	6336.	56.	185
204.	25	1248072.	I	347130.	-222323.	11.	186
212.	18	933800.	I	250841.	-157455.	8.	187
124.	6	152520.	II	91757.	-61253.	3.	412
148.	6	182040.	II	92794.	-56386.	4.	413
148.	6	182040.	I	81194.	-62990.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	126000.	-126000.	0.	382
116.	4	130848.	II	60941.	-34771.	2.	45

95

36

112.	12	307776.	NULL	126720.	-126720.	0.	214
320.	12	829120.	I	190512.	-109600.	13.	194
424.	13	1747728.	NULL	218160.	-218160.	0.	395
184.	12	286304.	I	165110.	-136480.	5.	189
2644.	10	3550892.	NULL	232200.	-232200.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	385440.	-385440.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	41040.	-41040.	0.	479
1236.	10	1724444.	NULL	161800.	-161800.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	150960.	-150960.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	61800.	-61800.	0.	512
200.	8	357840.	NULL	88000.	-88000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	90720.	-90720.	0.	460
11224.	2	3064102.	I	166622.	139793.	47.	861
6504.	2	2790216.	NULL	85040.	-85040.	0.	862
116.	17	662592.	I	226624.	-160364.	4.	823
856.	13	5874728.	III	295886.	1470533.	71.	779
88.	22	475200.	II	330739.	-235699.	8.	820
1100.	6	1373900.	NULL	93000.	-93000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	166320.	-166320.	0.	845
1900.	22	5508100.	I	540540.	10270.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	119880.	-119880.	0.	847

TTP
10146.

TMSAV
579.

TSTOT
80011184.

TBSAV
2646333.

FSSAV
0.033

FMSAV
0.057

HARDWARE COST 3 0.50/T-HR
COURSEWARE COST 5 1000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANS AV	REF
2164.	13	6061354.	NULL	335660.	-335660.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	140320.	-140320.	0.	182
2780.	4	1473450.	NULL	115600.	-115600.	0.	182
1236.	13	1962766.	I	346928.	-150652.	34.	172
1004.	13	2547152.	I	377068.	-122352.	44.	168
1344.	15	3024000.	II	459152.	135648.	85.	173
2324.	15	5229000.	II	574992.	470808.	147.	169
96.	4	103008.	III	95357.	-64454.	2.	282
100.	2	84000.	III	47740.	-22540.	1.	283
112.	2	94080.	III	47925.	-19701.	1.	313
96.	4	109248.	III	95357.	-62582.	2.	273
424.	5	733520.	II	123264.	23440.	9.	174
360.	13	1022040.	II	314496.	-110088.	20.	177
40.	24	226520.	II	525312.	-480008.	4.	410
552.	5	954960.	II	127872.	63120.	12.	175
76.	8	311600.	III	189482.	-96002.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	495360.	-495360.	0.	581
180.	6	224460.	II	137376.	-92484.	5.	203
88.	9	171424.	III	213998.	-162571.	5.	205
184.	9	358432.	II	206323.	-134637.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	454054.	-55814.	64.	1
1880.	14	3485520.	I	430416.	-81864.	56.	185
204.	25	1248072.	I	504630.	-379823.	11.	186
212.	18	933860.	I	364241.	-270855.	8.	187
124.	6	152520.	II	134957.	-104453.	3.	412
148.	6	182040.	II	135994.	-99586.	4.	413
148.	6	182040.	I	118994.	-100790.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	186000.	-186000.	0.	382
116.	4	130848.	II	89741.	-63571.	2.	45

88

112.	12	327776.	NULL	186720.	-186720.	0.	214
520.	12	809120.	I	266112.	-185200.	13.	194
424.	18	1747728.	NULL	308160.	-308160.	0.	395
184.	12	286304.	I	240710.	-212080.	5.	189
2644.	10	3550892.	NULL	282200.	-282200.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	445440.	-445440.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	61040.	-61040.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	211800.	-211800.	2.	448
516.	12	882876.	NULL	210960.	-210960.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	91800.	-91800.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	128000.	-128000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	130720.	-130720.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	179222.	127193.	47.	861
6504.	2	2790216.	NULL	95040.	-95040.	0.	862
116.	17	662592.	I	333724.	-267464.	4.	823
856.	13	5874726.	III	385986.	1376433.	71.	779
88.	22	475200.	II	489139.	-394099.	8.	820
1100.	6	1373900.	NULL	123000.	-123000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	201320.	-201320.	0.	845
1900.	22	5508100.	I	679140.	-128330.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	164880.	-164880.	0.	847

TTP
10146.

TMSAV
372.

TSTOT
80011184.

TSSAV
2196642.

FSSAV
0.027

FMSAV
0.037

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STOI	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	440662.	-400660.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	160320.	-160320.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	135600.	-135600.	0.	182
1236.	13	1962768.	I	428628.	-232552.	34.	172
1604.	13	2547152.	I	458968.	-204252.	44.	168
1344.	15	3024000.	II	577152.	27648.	85.	173
2324.	15	5229002.	II	682992.	362808.	147.	169
96.	4	103008.	III	126157.	-95254.	2.	282
100.	2	84000.	III	63140.	-37940.	1.	283
112.	2	94080.	III	63325.	-35141.	1.	313
96.	4	109248.	III	126157.	-93382.	2.	273
424.	5	733520.	II	159264.	-12560.	9.	174
360.	13	1022040.	II	408096.	-203656.	20.	177
40.	24	226520.	II	698112.	-652808.	4.	410
552.	5	954960.	II	163872.	27120.	12.	175
76.	3	311600.	III	251082.	-157602.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	655360.	-655360.	0.	581
180.	6	224400.	II	180576.	-135684.	5.	203
88.	9	171424.	III	263296.	-231871.	5.	205
184.	9	358432.	II	271123.	-199437.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	542254.	-144014.	64.	184
1680.	14	3455520.	I	518616.	-170064.	56.	185
204.	25	1248072.	I	662130.	-537323.	11.	166
212.	18	933800.	I	477641.	-384255.	8.	187
124.	0	152520.	II	178157.	-147653.	3.	412
148.	5	182040.	II	179194.	-142786.	4.	413
148.	6	182040.	I	156794.	-138594.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	246000.	-246000.	0.	362
116.	4	130848.	II	118541.	-92371.	2.	45

112.	12	327776.	NULL	246720.	-246720.	0.	214
520.	12	809120.	I	341712.	-260800.	13.	194
424.	18	1747728.	NULL	396160.	-396160.	0.	395
184.	12	286304.	I	316310.	-287680.	5.	189
2644.	10	3550892.	NULL	332200.	-332200.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	505440.	-505440.	0.	426
52.	4	30712.	NULL	81040.	-81040.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	261800.	-261800.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	270960.	-270960.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	121800.	-121800.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	168000.	-168000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	170720.	-170720.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	191822.	114593.	47.	861
6504.	2	2790216.	NULL	105040.	-105040.	0.	862
116.	17	662592.	I	440824.	-374564.	4.	823
856.	13	5874728.	III	486006.	1276333.	71.	779
88.	22	475200.	II	647539.	-552499.	8.	820
1100.	6	1373500.	NULL	153000.	-153000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	236320.	-236320.	0.	845
1920.	22	5508100.	I	817740.	-266930.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	209880.	-209880.	0.	847

TTP
10146.

TMSAV
363.

TSTOT
80011184.

TSSAV
1808502.

FSSAV
0.023

FMSAV
0.036

HARDWARE COST \$ 12.50/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CI	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSV	REF
2164.	13	5061364.	NULL	281320.	-281320.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	160640.	-160640.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	111200.	-111200.	0.	182
1236.	13	1962708.	I	202457.	-6180.	34.	172
1604.	13	2547152.	I	262735.	-8020.	44.	168
1344.	15	3024000.	II	290304.	314496.	65.	173
2324.	15	5229000.	II	501984.	543816.	147.	169
26.	4	123000.	III	5914.	24989.	2.	282
100.	2	84000.	III	3000.	22120.	1.	283
112.	2	94000.	III	3450.	24774.	1.	313
96.	4	109248.	III	5914.	26861.	2.	273
424.	5	733520.	II	30528.	116176.	9.	174
360.	13	1022040.	II	67392.	137016.	20.	177
40.	24	220520.	II	13824.	31480.	4.	410
552.	5	954960.	II	39744.	151248.	12.	175
76.	8	311600.	III	9363.	84117.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	30720.	-30720.	0.	581
180.	6	224460.	II	15552.	29340.	5.	203
88.	9	171424.	III	12197.	39230.	5.	205
104.	9	358432.	II	23846.	47840.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	378907.	19332.	64.	184
1880.	14	3485520.	I	331632.	16920.	56.	185
204.	20	1248072.	I	64260.	60547.	11.	186
212.	18	933860.	I	48082.	45384.	8.	187
124.	6	152520.	II	10714.	19790.	3.	412
148.	6	162040.	II	12787.	23621.	4.	413
146.	6	182040.	I	11189.	7015.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	12000.	-12000.	0.	382
116.	4	130848.	II	6682.	19488.	2.	45

92

112.	12	507776.	NULL	13440.	-13440.	0.	214
520.	12	829120.	I	78624.	2288.	13.	194
424.	13	1747728.	NULL	76320.	-76320.	0.	395
184.	12	285304.	I	27821.	810.	5.	189
2644.	10	3550892.	NULL	264400.	-264400.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	533880.	-533880.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	2080.	-2080.	0.	479
1236.	10	1724444.	NULL	123600.	-123600.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	61920.	-61920.	0.	498
60.	0	134340.	NULL	3500.	-3500.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	16000.	-16000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	21440.	-21440.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	282845.	23570.	47.	861
6504.	2	2790216.	NULL	130080.	-130080.	0.	862
116.	17	662592.	I	24847.	41412.	4.	823
856.	13	5874728.	III	171371.	1591047.	71.	779
88.	22	475200.	II	27878.	67102.	8.	820
1100.	0	1373900.	NULL	66000.	-66000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	192640.	-192640.	0.	845
1900.	22	5508100.	I	526680.	24130.	68.	266
664.	9	860544.	NULL	59760.	-59760.	0.	847

TTP
10146.

TMSAV
691.

TSICF
80011184.

TSSAV
3555940.

FSSAV
0.044

FMSAV
0.068

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 0.75/HK
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

13

TP	LT	PICT	CAT	SCOMP	SSAV	HANSAV	REF
2164.	13	6661364.	NULL	346320.	-346320.	0.	634
4016.	4	2123480.	NULL	180640.	-180640.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	131200.	-131200.	0.	182
1236.	13	1962756.	I	284357.	-88080.	34.	172
1604.	13	2547152.	I	344535.	-89920.	44.	168
1344.	15	3024000.	II	398304.	206496.	85.	173
2324.	15	5229000.	II	609984.	435816.	147.	169
96.	4	103008.	III	36714.	-5811.	2.	282
100.	2	84000.	III	18480.	6720.	1.	283
112.	2	94080.	III	18550.	9374.	1.	313
96.	4	109248.	III	36714.	-3939.	2.	273
424.	5	733520.	II	56528.	80176.	9.	174
360.	13	1022040.	II	160992.	43416.	20.	177
40.	24	226520.	II	186624.	-141320.	4.	410
552.	5	954960.	II	75744.	115248.	12.	175
76.	8	311600.	III	70963.	22517.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	190720.	-190720.	0.	581
180.	0	224460.	II	58752.	-13860.	5.	203
88.	9	171424.	III	81497.	-30070.	5.	205
164.	9	358432.	II	88546.	-16900.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	467107.	-68868.	64.	184
1880.	14	3465520.	I	419832.	-71280.	56.	165
204.	25	1248072.	I	221760.	-96953.	11.	186
212.	16	933860.	I	161482.	-68096.	8.	187
124.	0	152520.	II	53914.	-23410.	3.	412
148.	6	182040.	II	55987.	-19579.	4.	413
148.	0	182040.	I	48989.	-30785.	2.	414
100.	12	350000.	NULL	72000.	-72000.	0.	382
116.	4	130848.	II	35482.	-9312.	2.	45

94

112.	12	307776.	NULL	73440.	-73440.	0.	214
520.	12	809120.	I	154224.	-73312.	13.	194
424.	13	1747728.	NULL	166320.	-166320.	0.	395
184.	12	286304.	I	103421.	-74790.	5.	189
2644.	13	3550892.	NULL	314400.	-314400.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	590880.	-590880.	0.	426
52.	4	30712.	NULL	22080.	-22080.	0.	479
1236.	13	1704444.	NULL	173600.	-173600.	0.	448
516.	12	682876.	NULL	121920.	-121920.	0.	498
60.	5	134340.	NULL	33600.	-33600.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	56000.	-56000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	61440.	-61440.	0.	460
11224.	2	3054152.	I	295445.	10970.	47.	861
6504.	2	2790216.	NULL	140080.	-140080.	0.	862
116.	17	662592.	I	131947.	-65688.	4.	823
856.	13	5874728.	III	271471.	1490947.	71.	779
88.	22	475200.	II	186278.	-91238.	8.	820
1100.	6	1373900.	NULL	96000.	-96000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	227640.	-227640.	0.	845
1900.	22	5508100.	I	665280.	-114470.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	104760.	-104760.	0.	847

TIP
10146.

TMSAV
398.

TSTCT
82011184.

TSSAV
2421681.

FSSAV
0.030

FMSAV
0.039

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	#TOI	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	NULL	411320.	-411320.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	200640.	-200640.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	151200.	-151200.	0.	182
1236.	13	1962758.	I	366257.	-169980.	34.	172
1504.	13	2547152.	I	426535.	-171820.	44.	168
1344.	15	3024000.	II	506304.	98496.	85.	173
2324.	15	5229000.	II	717984.	327816.	147.	169
96.	4	143000.	III	67514.	-36611.	2.	282
100.	2	84000.	III	33880.	-8680.	1.	283
112.	2	94000.	III	34250.	-6026.	1.	313
96.	4	109248.	III	67514.	-34739.	2.	273
424.	5	733520.	II	102528.	44176.	9.	174
360.	13	1022040.	II	254592.	-50184.	20.	177
40.	24	226522.	II	359424.	-314120.	4.	410
552.	5	954960.	II	111744.	79248.	12.	175
76.	8	311600.	III	132563.	-39083.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	350720.	-350720.	0.	581
180.	6	224460.	II	141952.	-57060.	5.	203
88.	9	171424.	III	150797.	-99370.	5.	205
184.	9	358432.	II	153446.	-81760.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	555307.	-157068.	64.	184
1880.	14	3485520.	I	508032.	-159480.	56.	185
204.	25	1248072.	I	379260.	-254453.	11.	186
212.	10	933860.	I	274882.	-161496.	8.	187
124.	6	152520.	II	97114.	-66610.	3.	412
148.	6	182040.	II	99187.	-62779.	4.	413
148.	6	182040.	I	80789.	-68585.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	132000.	-132000.	0.	382
116.	4	130848.	II	64282.	-38112.	2.	45

96

112.	12	327776.	NULL	133440.	-133440.	0.	214
520.	12	529120.	1	229824.	-148912.	13.	194
424.	10	1747728.	NULL	256320.	-256320.	0.	395
184.	12	220364.	I	179021.	-150300.	5.	189
2644.	10	3553892.	NULL	364400.	-364400.	0.	425
4424.	12	7785240.	NULL	650880.	-650880.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	42080.	-42080.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	223600.	-223600.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	181920.	-181920.	0.	498
60.	6	134342.	NULL	63600.	-63600.	0.	512
200.	8	367800.	NULL	96000.	-96000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	101440.	-101440.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	308045.	-1630.	47.	861
6504.	2	2790216.	NULL	150080.	-150080.	0.	862
116.	17	662592.	I	239047.	-172788.	4.	823
856.	13	5874728.	III	371571.	1394847.	71.	779
68.	22	475200.	II	344678.	-249638.	8.	820
1100.	0	1373920.	NULL	125000.	-125000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	262640.	-262640.	0.	845
1900.	22	5508140.	I	803880.	-253070.	68.	266
064.	9	860544.	NULL	149760.	-149760.	0.	847

TTP
10140.

TMSAV
324.

TSTOT
80011184.

TSSAV
1940583.

FSSAV
0.024

FMSAV
0.032

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

97

TP	CI	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	476320.	-476320.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	220540.	-220540.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	171200.	-171200.	0.	182
1236.	13	1982768.	I	448157.	-251880.	34.	172
1604.	13	2547152.	I	508435.	-253720.	44.	168
1344.	15	3024000.	II	614304.	-9504.	85.	173
2324.	15	5229000.	II	825984.	219816.	147.	169
96.	4	103000.	III	98314.	-67411.	2.	282
100.	2	84000.	III	49280.	-24080.	1.	283
112.	2	94000.	III	49650.	-21426.	1.	313
96.	4	109248.	III	98314.	-65539.	2.	273
424.	5	733520.	II	138528.	8176.	9.	174
360.	13	1022040.	II	348192.	-143784.	20.	177
40.	24	220520.	II	532224.	-486920.	4.	410
552.	5	954960.	II	147744.	43248.	12.	175
76.	8	311600.	III	194163.	-100083.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	510720.	-510720.	0.	581
180.	6	224460.	II	145152.	-100260.	5.	203
88.	9	171424.	III	220097.	-168670.	5.	205
184.	9	358432.	II	218246.	-146560.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	643507.	-245268.	64.	184
1880.	14	3485520.	I	596232.	-247580.	56.	185
204.	25	1248072.	I	536760.	-411953.	11.	186
212.	18	933850.	I	388282.	-294896.	8.	187
124.	6	152520.	II	140314.	-109810.	3.	412
148.	6	182040.	II	142387.	-105979.	4.	413
148.	6	182040.	I	124589.	-106385.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	192000.	-192000.	0.	362
116.	4	130848.	II	43082.	-66912.	2.	45

112.	12	307776.	NULL	193440.	-193440.	0.	214
520.	12	809120.	I	305424.	-224512.	13.	194
424.	18	1747728.	NULL	346320.	-346320.	0.	395
184.	12	280304.	I	254621.	-225990.	5.	189
2044.	10	3550592.	NULL	414400.	-414400.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	710880.	-710880.	0.	426
52.	4	30712.	NULL	62080.	-62080.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	273600.	-273600.	0.	448
516.	12	862576.	NULL	241920.	-241920.	0.	498
60.	6	134342.	NULL	93500.	-93500.	0.	512
200.	8	367802.	NULL	136000.	-136000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	141440.	-141440.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	320645.	-14230.	47.	861
6504.	2	2790216.	NULL	160080.	-160080.	0.	862
116.	17	662592.	I	346147.	-279888.	4.	823
856.	13	5874728.	III	471671.	1290747.	71.	779
88.	22	475200.	II	533078.	-408038.	8.	820
1100.	5	1373900.	NULL	156000.	-156000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	297640.	-297640.	0.	845
1900.	22	5508100.	I	942480.	-391670.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	194760.	-194760.	0.	847

TTP
10146.

TMSAV
239.

TSTOI
80011184.

TSSAV
1561987.

FSSAV
0.020

FMSAV
0.024

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

29	TP	CI	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL		541320.	-541320.	0.	634
4016.	4	2123480.	NULL		240640.	-240640.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL		191200.	-191200.	0.	182
1236.	13	1962768.	I		530057.	-333780.	34.	172
1604.	13	2547152.	I		590335.	-335620.	44.	168
1344.	15	3024000.	II		722304.	-117504.	85.	173
2324.	15	5229000.	II		933984.	111816.	147.	169
96.	4	183808.	III		129114.	-98211.	2.	282
100.	2	84000.	III		54680.	-39480.	1.	283
112.	2	94000.	III		65050.	-36826.	1.	313
96.	4	109248.	III		129114.	-96339.	2.	273
424.	5	733520.	II		174528.	-27824.	9.	174
360.	13	1022040.	II		441792.	-237384.	20.	177
40.	24	226520.	II		705024.	-659720.	4.	410
552.	5	954960.	II		133744.	7248.	12.	175
76.	6	311600.	III		255763.	-162263.	4.	328
96.	32	960472.	NULL		670720.	-670720.	0.	581
180.	6	224460.	II		188352.	-143460.	5.	203
88.	9	171424.	III		289397.	-237970.	5.	205
184.	9	358432.	II		283046.	-211360.	7.	206
2148.	14	3982392.	I		731707.	-333468.	64.	184
1880.	14	3485520.	I		694432.	-335880.	56.	185
204.	25	1248072.	I		694260.	-569453.	11.	186
212.	18	933860.	I		501682.	-408296.	8.	187
124.	6	152520.	II		183514.	-153010.	3.	412
146.	6	182040.	II		185587.	-149179.	4.	413
148.	6	182040.	I		162389.	-144185.	2.	414
100.	12	360000.	NULL		252000.	-252000.	0.	382
116.	4	130848.	II		121882.	-95712.	2.	45

112.	12	307776.	NULL	253440.	-253440.	0.	214
520.	12	809120.	I	381424.	-300112.	13.	194
424.	18	1747728.	NULL	436320.	-436320.	0.	395
184.	12	286304.	I	330221.	-301590.	5.	189
2044.	10	3550892.	NULL	454400.	-454400.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	770880.	-770880.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	32080.	-82060.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	323600.	-323600.	0.	448
516.	12	882476.	NULL	301920.	-301920.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	123500.	-123500.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	176000.	-176000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	181440.	-181440.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	333245.	-26830.	47.	961
6504.	2	2790216.	NULL	170080.	-170080.	0.	862
116.	17	662592.	I	453247.	-386988.	4.	823
856.	13	5874728.	III	571771.	1190647.	71.	779
98.	22	475200.	II	661478.	-566438.	5.	820
1100.	6	1373900.	NULL	186000.	-186000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	332640.	-332640.	0.	845
1900.	22	5508100.	I	1081080.	-530270.	68.	266
664.	9	864544.	NULL	239760.	-239760.	0.	847

TIP
10146.

TMSAV
230.

TSTOT
80011184.

TSSAV
1309711.

FSSAV
0.016

FMSAV
0.023

HARDWARE COST 5 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST 5 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

01

	TP	CT	STDT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
2164.	13	0061304.	NULL		562640.	-562640.	0.	634
4016.	4	2126400.	NULL		321280.	-321280.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL		222400.	-222400.	0.	182
1236.	13	1962766.	I		404914.	-208637.	34.	172
1004.	13	2547152.	I		525470.	-270755.	44.	168
1344.	15	3024000.	II		580603.	24192.	85.	173
2324.	15	5229000.	II		1003960.	41832.	147.	169
96.	4	103000.	III		11327.	19075.	2.	282
100.	2	84000.	III		6160.	19842.	1.	283
112.	2	94080.	III		6890.	21325.	1.	313
96.	4	103240.	III		11827.	20947.	2.	273
424.	5	733520.	II		61056.	85648.	9.	174
360.	13	1022040.	II		134784.	69624.	20.	177
40.	24	226520.	II		27548.	17656.	4.	410
552.	5	954960.	II		79488.	111504.	12.	175
76.	8	311600.	III		18726.	74754.	4.	328
96.	32	965472.	NULL		61440.	-61440.	0.	581
180.	0	224460.	II		31104.	13788.	5.	203
88.	9	171424.	III		24394.	27034.	5.	205
184.	9	358432.	II		47693.	23994.	7.	206
2148.	14	3982392.	I		757814.	-359575.	64.	184
1880.	14	3485520.	I		663264.	-314712.	56.	185
204.	25	1248072.	I		128520.	-3713.	11.	186
212.	18	933660.	I		96163.	-2777.	8.	187
124.	6	152520.	II		21427.	9077.	3.	412
148.	6	182840.	II		25574.	10834.	4.	413
148.	6	182640.	I		22378.	-4174.	2.	414
100.	12	360000.	NULL		24000.	-24000.	0.	382
116.	4	130848.	II		13363.	12806.	2.	45

102

112.	12	307776.	NULL	26880.	-26880.	0.	214
520.	12	809120.	I	157248.	-76330.	13.	194
424.	18	1747726.	NULL	152640.	-152640.	0.	395
184.	12	286304.	I	55642.	-27011.	5.	189
2644.	10	3550692.	NULL	528800.	-528800.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	1061760.	-1061760.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	4160.	-4160.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	247200.	-247200.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	123840.	-123840.	0.	498
68.	0	134340.	NULL	7200.	-7200.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	32000.	-32000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	42880.	-42880.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	565690.	-259274.	47.	861
6504.	2	2790216.	NULL	260160.	-260160.	0.	862
116.	17	662592.	I	49094.	16565.	4.	823
856.	13	5874728.	III	342742.	1419676.	71.	779
08.	22	475200.	II	55757.	39283.	8.	820
1100.	6	1373900.	NULL	132000.	-132000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	385280.	-385280.	0.	845
1900.	22	5508100.	I	1053360.	-502550.	89.	266
064.	9	860544.	NULL	119520.	-119520.	0.	847

TTP
10146.

TMSAV
397.

ESTOT
80011184.

TSSAV
2078653.

FSSAV
3.026

FMSAV
2.039

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 4.75/HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CI	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	NULL	627643.	-627640.	0.	634
4016.	4	2128450.	NULL	341280.	-341280.	0.	182
2782.	4	1473400.	NULL	242400.	-242400.	0.	182
1236.	13	1962766.	I	486814.	-290537.	34.	172
1094.	13	2547152.	I	607370.	-352655.	44.	168
1344.	15	5024000.	II	606608.	-83808.	85.	173
2324.	15	5229040.	II	1111968.	-66168.	147.	169
96.	4	103008.	III	42627.	-11725.	2.	282
100.	2	84000.	III	21560.	3640.	1.	263
112.	2	94030.	III	22299.	5925.	1.	313
96.	4	109248.	III	42627.	-9853.	2.	273
424.	5	733620.	II	97055.	49648.	9.	174
360.	13	1022040.	II	228384.	-23970.	20.	177
40.	24	226520.	II	200448.	-155144.	4.	410
552.	5	954960.	II	115488.	75504.	12.	175
76.	8	311640.	III	80326.	13154.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	221440.	-221440.	0.	581
180.	5	224460.	II	74304.	-29412.	5.	203
88.	9	171424.	III	93694.	-42266.	5.	205
184.	9	358432.	II	112493.	-40806.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	846014.	-447775.	64.	184
1880.	14	3485520.	I	751464.	-402912.	56.	185
204.	20	1248072.	I	286020.	-161213.	11.	186
212.	16	933860.	I	209563.	-116177.	8.	187
124.	6	152520.	II	64627.	-34123.	3.	412
146.	6	182040.	II	66774.	-32366.	4.	413
148.	6	182240.	I	60170.	-41974.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	84000.	-84000.	0.	382
116.	4	130846.	II	12163.	-15994.	2.	45

04

112.	12	307776.	NULL	86880.	-86880.	0.	214
520.	12	809120.	1	232840.	-151936.	13.	194
424.	18	1747728.	NULL	242540.	-242640.	0.	395
184.	12	285304.	I	131242.	-102611.	5.	189
2644.	10	3550892.	NULL	578800.	-578800.	0.	425
4424.	12	7756240.	NULL	1121760.	-1121760.	0.	426
52.	4	30712.	NULL	24160.	-24160.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	297200.	-297200.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	183840.	-183840.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	37200.	-37200.	0.	512
280.	8	357800.	NULL	72000.	-72000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	82880.	-82880.	0.	460
11224.	2	3064152.	1	578290.	-271874.	47.	861
6504.	2	2790216.	NULL	270160.	-270160.	0.	862
116.	17	662592.	I	156794.	-90535.	4.	823
856.	13	5874728.	III	442842.	1319576.	71.	779
88.	22	475200.	IJ	214157.	-119117.	8.	820
1100.	6	1373900.	NULL	162000.	-162000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	420280.	-420280.	0.	845
1900.	22	5508100.	1	1191960.	-641150.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	164520.	-164520.	0.	847

TTF
10146.

TMSAV
98.

TSTOT
60011184.

TSSAV
1467447.

FSSAV
0.018

FMSAV
0.010

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COLSEWARE COST \$ 500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

105

IP	LT	STCT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	NULL	692640.	-692640.	0.	634
4016.	4	2126460.	NULL	361280.	-361280.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	262400.	-262400.	0.	182
1236.	13	1962768.	I	566714.	-372437.	34.	172
1674.	13	2547152.	I	689270.	-434555.	44.	168
1344.	15	3024000.	II	796608.	-191808.	85.	173
2324.	15	5229600.	II	1219966.	-174166.	147.	169
96.	4	103008.	III	73427.	-42525.	2.	282
100.	2	84000.	III	36960.	-11760.	1.	283
112.	2	94080.	III	37659.	-9475.	1.	313
96.	4	109248.	III	73427.	-40653.	2.	273
424.	5	733520.	II	133056.	13648.	9.	174
360.	13	1022840.	II	321984.	-117576.	20.	177
40.	24	226520.	II	373248.	-327944.	4.	410
552.	5	954960.	II	151488.	39504.	12.	175
76.	8	311600.	III	141926.	-48446.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	381440.	-381440.	0.	581
184.	6	224460.	II	117504.	-72612.	5.	203
88.	9	171424.	III	162994.	-111566.	5.	205
164.	9	358432.	II	177293.	-165606.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	934214.	-535975.	64.	184
1880.	14	3485520.	I	839664.	-491112.	56.	185
204.	25	1248072.	I	443520.	-318713.	11.	186
212.	18	933860.	I	322963.	-229577.	8.	187
124.	6	152520.	II	127827.	-77323.	3.	412
148.	6	182240.	II	111974.	-75566.	4.	413
148.	6	182040.	I	97978.	-79774.	2.	414
100.	12	380000.	NULL	144000.	-144000.	0.	382
116.	4	130648.	II	70963.	-44794.	2.	45

112.	12	307776.	NULL	146680.	-146680.	0.	214
520.	12	609120.	I	328448.	-227536.	13.	194
424.	18	1747728.	NULL	332640.	-332640.	0.	395
184.	12	286304.	I	226842.	-178211.	5.	189
2644.	18	3550892.	NULL	628800.	-628800.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	1181760.	-1181760.	0.	426
52.	4	30712.	NULL	44160.	-44160.	0.	479
1236.	18	1704448.	NULL	347200.	-347200.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	243840.	-243840.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	67200.	-67200.	0.	512
200.	8	357800.	NULL	112000.	-112000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	122880.	-122880.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	590890.	-284474.	47.	861
6504.	2	2792216.	NULL	280160.	-280160.	0.	862
116.	17	662592.	I	263894.	-197635.	4.	823
856.	13	5874728.	111	542942.	1219476.	71.	779
86.	22	475240.	11	372557.	-277517.	8.	820
1120.	6	1373900.	NULL	192000.	-192000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	455280.	-455280.	0.	845
1900.	22	5508100.	I	1330560.	-779750.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	209520.	-209520.	0.	847

TTP
10146.

TNSAV
91.

TSTOT
60011184.

TSSAV
1272628.

FSSAV
0.016

FMSAV
0.009

HARDWARE COST \$ 2.20/1-HR
COURSEWARE COST \$ 1000.7/HF
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CI	YTOT	CAT	YCOMP	YSAV	MANSAY	REF
2164.	13	0261354.	NULL	757640.	-757640.	0.	634
4016.	4	2128484.	NULL	381280.	-381280.	0.	182
2780.	4	1473440.	NULL	282400.	-282400.	0.	182
1236.	13	1962708.	I	650514.	-454337.	34.	172
1004.	13	2547152.	I	771174.	-515455.	44.	168
1344.	10	3624000.	II	924608.	-299808.	85.	173
2324.	10	5229000.	II	1327968.	-282168.	147.	169
96.	4	113008.	III	124227.	-73325.	2.	262
100.	2	24000.	III	52360.	-27160.	1.	283
112.	2	94080.	III	53099.	-24875.	1.	313
96.	4	109248.	III	104227.	-71453.	2.	273
424.	5	733520.	II	169156.	-22352.	9.	174
360.	13	1022040.	II	415584.	-211176.	20.	177
40.	24	226520.	II	546048.	-500744.	4.	410
552.	5	954060.	II	187488.	3504.	12.	175
76.	8	311600.	III	273526.	-110046.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	541440.	-541440.	0.	581
180.	6	224460.	II	150724.	-115812.	5.	203
88.	9	171424.	III	232294.	-180866.	5.	205
184.	9	358432.	II	242093.	-170406.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	1022414.	-624175.	64.	184
1880.	14	3485520.	I	927864.	-579312.	56.	185
204.	25	1248172.	I	601020.	-476213.	11.	186
212.	18	933860.	I	436363.	-342977.	8.	187
124.	5	152520.	II	151027.	-120523.	3.	412
148.	6	182040.	II	155174.	-118766.	4.	413
148.	0	182040.	I	135778.	-117574.	2.	414
100.	12	363000.	NULL	204000.	-204000.	0.	382
116.	4	130648.	II	99763.	-73594.	2.	45

28

112.	12	37770.	NULL	200880.	-200880.	0.	214
520.	12	609120.	I	364048.	-303136.	13.	194
424.	13	1747720.	NULL	422640.	-422640.	0.	395
164.	12	286304.	I	282442.	-253811.	5.	189
2044.	10	3550892.	NULL	678800.	-678800.	0.	425
4424.	12	7766240.	NULL	1241760.	-1241760.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	64160.	-64160.	3.	479
1236.	10	1704444.	NULL	397200.	-397200.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	333840.	-333840.	0.	498
60.	6	134348.	NULL	97200.	-97200.	0.	512
200.	8	357600.	NULL	152000.	-152000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	162880.	-162880.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	603490.	-297074.	47.	861
6504.	2	2790216.	NULL	290160.	-290160.	0.	862
116.	17	662592.	I	370994.	-304735.	4.	823
856.	13	5874728.	III	643042.	1119376.	71.	779
88.	22	470200.	II	530957.	-435917.	8.	820
1140.	6	1373900.	NULL	222000.	-222000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	490280.	-490280.	0.	845
1900.	22	5503100.	I	1469160.	-913350.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	254520.	-254520.	0.	847

TTP	TMSAV	ISTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
10146.	62.	82011184.	1122880.	0.014	0.008

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

IP	CI	STGT	CAT	FLCOMP	SSAV	MASSAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	822640.	-822640.	0.	634
4016.	4	2128480.	NULL	401280.	-401280.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	302400.	-302400.	0.	182
1230.	13	1962768.	I	732514.	-536237.	34.	172
1604.	13	2547152.	I	853070.	-598355.	44.	168
1344.	15	3024000.	II	1012608.	-407808.	65.	173
2324.	15	5229000.	II	1435968.	-390168.	147.	169
96.	4	103008.	III	135027.	-104125.	2.	282
100.	2	84000.	III	67760.	-42500.	1.	263
112.	2	94000.	III	58499.	-40275.	1.	313
96.	4	109248.	III	135027.	-102203.	2.	273
424.	5	733520.	II	205056.	-58352.	9.	174
360.	13	1022040.	II	509184.	-304776.	20.	177
40.	24	225020.	II	718848.	-573544.	4.	410
552.	5	954960.	II	223488.	-32496.	12.	175
76.	8	311600.	III	265126.	-171646.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	701440.	-701440.	0.	581
180.	6	224400.	II	203904.	-159012.	5.	203
68.	9	171424.	III	301594.	-250166.	5.	205
184.	9	358432.	II	306893.	-235206.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	1110614.	-712375.	64.	184
1880.	14	3485520.	I	1016064.	-667512.	56.	185
204.	25	1248072.	I	758520.	-633713.	11.	186
212.	18	933860.	I	549763.	-456377.	8.	187
124.	6	152520.	II	194227.	-163723.	3.	412
148.	5	182040.	II	198374.	-161966.	4.	413
148.	6	182040.	I	173578.	-155374.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	264000.	-264000.	0.	382
116.	4	130848.	II	128563.	-102394.	2.	45

112.	12	327776.	NULL	266880.	-266880.	0.	214
520.	12	829120.	I	459648.	-378736.	13.	194
424.	18	1747728.	NULL	512640.	-512640.	0.	395
184.	12	285304.	I	358042.	-329411.	5.	189
2544.	12	3551692.	NULL	728800.	-728800.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	1301760.	-1301760.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	84160.	-84160.	0.	479
1236.	10	1794444.	NULL	447200.	-447200.	0.	448
516.	12	882876.	NULL	363840.	-363840.	0.	498
60.	0	134340.	NULL	127200.	-127200.	0.	512
280.	8	357600.	NULL	192000.	-192000.	0.	456
268.	8	479452.	NULL	202880.	-202880.	0.	460
11224.	2	3064102.	I	016090.	-309674.	47.	861
6504.	2	2790210.	NULL	330160.	-300160.	0.	862
116.	17	662592.	I	478094.	-411835.	4.	823
856.	13	5874728.	III	743142.	1019276.	71.	779
88.	22	475200.	II	589357.	-594317.	8.	820
1100.	6	1373000.	NULL	252000.	-252000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	525280.	-525280.	0.	845
1900.	22	5503100.	I	1607760.	-1056950.	88.	266
664.	9	560544.	NULL	299520.	-299520.	0.	847

ITP
12146.

TMSAV
71.

TSTOT
80011184.

TSSAV
1019276.

FSSAV
0.013

FMSAV
0.007

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

III	TP	CT	STCT	CAT	SCOMP	SSAV	HANSAV	REF
	2164.	13	6061354.	NULL	1125280.	-1125280.	0.	634
	4016.	4	2128482.	NULL	642560.	-642560.	0.	182
	2780.	4	1473430.	NULL	444800.	-444800.	0.	182
	1236.	13	1962766.	I	809827.	-613550.	34.	172
	1684.	13	2547152.	I	1050941.	-796225.	44.	168
	1344.	15	3024400.	II	1161216.	-556416.	85.	173
	2324.	15	5229840.	II	2007936.	-962136.	147.	169
	96.	4	103608.	III	23654.	7248.	2.	282
	103.	2	84000.	III	12320.	12880.	1.	283
	112.	2	94080.	III	13798.	14426.	1.	313
	96.	4	109248.	III	23654.	9120.	2.	273
	424.	5	733520.	II	122112.	24692.	9.	174
	350.	13	1022040.	II	269568.	-65160.	20.	177
	40.	24	226520.	II	55296.	-9992.	4.	410
	552.	5	954960.	II	158976.	32016.	12.	175
	76.	8	311640.	III	37453.	56027.	4.	328
	96.	32	965472.	NULL	122880.	-122880.	0.	581
	150.	6	224460.	II	62208.	-17316.	5.	203
	88.	9	171424.	III	48787.	2640.	5.	205
	184.	9	358432.	II	95386.	-23699.	7.	206
	2148.	14	3982392.	I	1515629.	-1117369.	64.	184
	1880.	14	3485520.	I	1326528.	-977976.	56.	185
	204.	25	1248072.	I	257040.	-132233.	11.	186
	212.	18	933860.	I	192326.	-98940.	8.	187
	124.	6	152520.	II	42354.	-12350.	3.	412
	148.	6	182040.	II	51149.	-14741.	4.	413
	148.	5	182040.	I	44755.	-26551.	2.	414
	100.	12	360000.	NULL	48000.	-48000.	0.	382
	116.	4	130848.	II	26726.	-557.	2.	45

12

112.	1	517770.	NULL	53760.	-53760.	0.	214
520.	12	619120.	I	314496.	-233584.	13.	194
424.	13	1747220.	NULL	305280.	-305280.	0.	395
104.	12	280304.	I	111283.	-82053.	5.	189
2544.	10	3554892.	NULL	1057600.	-1057600.	0.	425
4424.	12	7780240.	NULL	2123520.	-2123520.	0.	426
52.	4	30712.	NULL	8320.	-8320.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	494400.	-494400.	0.	443
516.	12	802876.	NULL	247680.	-247680.	0.	498
60.	0	134340.	NULL	14400.	-14400.	0.	512
200.	3	357800.	NULL	64000.	-64000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	85760.	-85760.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	1131379.	-824964.	47.	861
6504.	2	2790210.	NULL	520320.	-520320.	0.	862
116.	17	662592.	I	99389.	-33130.	4.	823
856.	13	5874728.	III	685485.	1076934.	71.	779
88.	22	475200.	II	111514.	-16474.	8.	820
1100.	6	1373900.	NULL	264000.	-264000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	770560.	-770560.	0.	845
1900.	22	5508100.	I	2106720.	-1555910.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	239040.	-239040.	0.	847

TTP
10146.

TMSAV
108.

T\$10T
80011184.

TSSAV
1235863.

FSSAV
0.015

FMSAV
0.011

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 0.7/HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

IP	CT	SPOT	CAI	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	NULL	1190280.	-1190280.	4.	634
4016.	4	2128480.	NULL	662560.	-662560.	0.	182
2780.	4	1473400.	NULL	464800.	-464800.	3.	162
1236.	13	1962768.	I	891727.	-698450.	34.	172
1604.	13	2647152.	I	1132841.	-878125.	44.	168
1344.	15	3024000.	II	1269216.	-664416.	85.	173
2324.	15	5229000.	II	2115936.	-1070136.	147.	169
96.	4	123008.	III	54454.	-23552.	2.	282
100.	2	84000.	III	27720.	-2520.	1.	283
112.	2	94080.	III	29198.	-974.	1.	313
96.	4	109248.	III	54454.	-21680.	2.	273
424.	5	733520.	II	158112.	-11408.	9.	174
360.	13	1622040.	II	363168.	-158760.	20.	177
40.	24	220520.	II	226096.	-182792.	4.	410
552.	5	954960.	II	194976.	-3984.	12.	175
76.	8	311600.	III	99053.	-5573.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	282884.	-282880.	0.	581
180.	6	224450.	II	135408.	-60516.	5.	203
88.	9	171420.	III	118067.	-66660.	5.	205
184.	9	358432.	II	150186.	-88499.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	1603829.	-1205589.	64.	184
1880.	14	3405520.	I	1414728.	-1066170.	56.	185
204.	25	1248072.	I	414544.	-289733.	11.	186
212.	18	933850.	I	305726.	-212340.	8.	187
124.	5	152520.	II	86054.	-55550.	3.	412
148.	6	162040.	II	94340.	-57941.	4.	413
148.	5	162040.	I	82555.	-64351.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	108200.	-108000.	0.	382
116.	4	130848.	II	55526.	-29357.	2.	45

14

112.	12	307776.	NULL	113760.	-113760.	0.	214
522.	12	809120.	I	390096.	-309184.	13.	194
424.	16	1747728.	NULL	395280.	-395280.	0.	395
184.	12	285304.	I	186883.	-158263.	5.	189
2644.	10	3553892.	NULL	1107600.	-1107600.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	2183520.	-2183520.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	28320.	-28320.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	544400.	-544400.	0.	448
516.	12	862876.	NULL	307680.	-307680.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	44400.	-44400.	0.	512
200.	8	357840.	NULL	104000.	-104000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	125760.	-125760.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	1143979.	-637564.	47.	861
6514.	2	2790216.	NULL	530320.	-530320.	0.	862
116.	17	662592.	I	206489.	-140230.	4.	823
356.	13	5874728.	III	785585.	976834.	71.	779
88.	22	475200.	II	259914.	-174874.	8.	820
1102.	6	1373900.	NULL	294000.	-294000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	805560.	-805560.	0.	845
1908.	22	5508100.	I	2245320.	-1694510.	88.	266
664.	9	660544.	NULL	284040.	-284040.	0.	847

TIP
10146.

TMSAV
71.

TOTOT
80011184.

TMSAV
976834.

PMSAV
0.012

FMSAV
0.007

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

15

TP	CT	STCT	LAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
2164.	13	6061364.	NULL	1255280.	-1255280.	0.	634
4016.	4	2128468.	NULL	682560.	-682560.	0.	182
2782.	4	1473400.	NULL	434800.	-484800.	0.	182
1236.	13	1962768.	I	973627.	-777350.	34.	172
1004.	13	2547152.	I	1214741.	-960025.	44.	168
1344.	15	3024120.	II	1377216.	-772416.	85.	173
2324.	15	5229000.	II	2223936.	-1178136.	147.	169
96.	4	103008.	III	35254.	-54352.	2.	282
100.	2	84030.	III	43120.	-17920.	1.	283
112.	2	94080.	III	44598.	-16374.	1.	313
96.	4	109248.	III	55254.	-52480.	2.	273
424.	5	733520.	II	194112.	-47406.	9.	174
360.	13	1022040.	II	456763.	-252360.	20.	177
40.	24	220520.	II	400896.	-355592.	4.	410
552.	5	954960.	II	232976.	-39984.	12.	175
76.	8	311680.	III	160553.	-67173.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	442880.	-442880.	0.	581
180.	6	224460.	II	148608.	-103716.	5.	203
88.	9	171424.	III	187387.	-135960.	5.	205
184.	9	353432.	II	224986.	-153299.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	1692129.	-1293789.	64.	184
1880.	14	5485520.	I	1502928.	-1154376.	56.	185
204.	25	1248072.	I	572040.	-447233.	11.	186
212.	18	933860.	I	419126.	-325740.	8.	187
124.	5	152520.	II	129254.	-98750.	3.	412
148.	5	182040.	II	137549.	-101141.	4.	413
148.	6	182040.	I	120355.	-102151.	2.	414
100.	12	360020.	NULL	168000.	-168000.	0.	362
116.	4	130848.	II	84326.	-58157.	2.	45

16

112.	12	307776.	NULL	173760.	-173760.	0.	214
520.	12	809120.	J	465696.	-384784.	13.	194
424.	18	1707728.	NULL	485280.	-485280.	0.	395
184.	12	286304.	I	262480.	-233856.	5.	189
2644.	12	3550892.	NULL	1157600.	-1157600.	0.	425
4424.	12	7786240.	NULL	2243520.	-2243520.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	48320.	-48320.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	594400.	-594400.	0.	448
516.	12	662876.	NULL	367680.	-367680.	0.	498
60.	0	134340.	NULL	74400.	-74400.	0.	512
280.	8	357800.	NULL	144700.	-144000.	0.	466
268.	8	479452.	NULL	165760.	-165760.	0.	460
11224.	2	3084152.	I	1156579.	-858104.	47.	861
6544.	2	2790216.	NULL	540320.	-540320.	0.	862
116.	17	662592.	I	313589.	-247330.	4.	823
856.	13	5874728.	III	885665.	876734.	71.	779
86.	22	475208.	II	428314.	-333274.	5.	820
1100.	6	1373900.	NULL	324000.	-324000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	840560.	-840560.	0.	845
1900.	22	5506100.	I	2383920.	-1833110.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	329040.	-329040.	0.	847

TTP
10146.

TMSAV
71.

TSICOT
80011184.

TSSAV
876734.

FSSAV
0.011

FMSAV
0.007

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
SOFTWARE COST \$ 1000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

7

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	TRANSV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	1320280.	-1320280.	0.	634
4016.	4	2126480.	NULL	702560.	-702560.	0.	182
2780.	4	1473440.	NULL	524820.	-524820.	0.	182
1236.	13	1962768.	I	1055527.	-859250.	34.	172
1614.	13	2547152.	I	1296641.	-1041925.	44.	166
1344.	15	3024000.	II	1465216.	-887416.	65.	173
2324.	15	5229000.	II	2331936.	-1286136.	147.	169
96.	4	1031008.	III	116054.	-85152.	2.	282
100.	2	84700.	III	58520.	-33323.	1.	283
112.	2	94080.	III	59998.	-31774.	1.	313
96.	4	109248.	III	116054.	-83280.	2.	273
424.	5	733520.	II	230112.	-83408.	9.	174
360.	13	1022740.	II	550368.	-345960.	20.	177
40.	24	226520.	II	573696.	-528392.	4.	410
552.	5	954960.	II	266976.	-75984.	12.	175
76.	8	311600.	III	222253.	-128773.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	602880.	-602880.	0.	581
180.	6	224460.	II	191608.	-146916.	5.	203
88.	9	171424.	III	256687.	-205260.	5.	205
184.	9	358432.	II	289786.	-218099.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	1780229.	-1381989.	64.	184
1880.	14	3465520.	I	1591128.	-1242575.	56.	185
204.	25	1248072.	I	729540.	-604733.	11.	186
212.	15	933860.	I	532526.	-439140.	8.	187
124.	6	152520.	II	172454.	-141950.	3.	412
148.	6	182040.	II	180749.	-144341.	4.	413
148.	6	182040.	I	156155.	-139951.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	228000.	-228000.	0.	382
116.	4	130848.	II	113126.	-86957.	2.	45

118

112.	12	307776.	NULL	233760.	-233760.	3.	214
520.	12	609120.	1	541296.	-462384.	13.	194
424.	18	1747728.	NULL	575280.	-575280.	0.	395
184.	12	285324.	1	338783.	-309453.	5.	189
2044.	10	3550892.	NULL	1207600.	-1207600.	0.	425
4424.	12	7785240.	NULL	2303520.	-2303520.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	68320.	-68320.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	644400.	-644400.	0.	448
516.	12	882870.	NULL	427680.	-427680.	0.	498
60.	0	134340.	NULL	104400.	-104400.	0.	512
200.	8	357840.	NULL	184000.	-184000.	0.	466
268.	6	479452.	NULL	205760.	-205760.	0.	460
11224.	2	3064152.	1	1169179.	-862764.	47.	861
6604.	2	2790216.	NULL	550320.	-550320.	0.	862
116.	17	662592.	1	420660.	-354430.	4.	823
856.	13	5874728.	III	985785.	776634.	71.	779
88.	22	475200.	II	586714.	-491674.	8.	820
1100.	6	1373900.	NULL	354000.	-354000.	0.	858
2752.	7	2675840.	NULL	675560.	-875560.	0.	845
1900.	22	5508100.	1	2522520.	-1971710.	88.	266
564.	9	860544.	NULL	374040.	-374040.	0.	847

 TTP
10146.

 TMSAV
71.

 TSTOT
80011184.

 TBSAV
776634.

 FSSAV
0.010

 FMSAV
0.007

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

19

TP	CI	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
2164.	13	6061364.	NULL	1385284.	-1385280.	0.	634
4016.	4	2128484.	NULL	722560.	-722560.	0.	182
2780.	4	1473484.	NULL	524800.	-524800.	0.	182
1236.	13	1962768.	I	1137427.	-941150.	34.	172
1604.	13	2547152.	I	1378541.	-1123825.	44.	168
1344.	15	3024020.	II	1593216.	-988416.	85.	173
2324.	15	5229020.	II	2439936.	-1394136.	147.	169
96.	4	123075.	III	146854.	-115952.	2.	282
100.	2	84467.	III	73920.	-48720.	1.	283
112.	2	94467.	III	75398.	-47174.	1.	313
96.	4	109248.	III	146854.	-114080.	2.	273
424.	5	733520.	II	266112.	-119408.	9.	174
360.	13	1022448.	II	643968.	-439568.	20.	177
40.	24	226520.	II	746496.	-701192.	4.	410
552.	5	954960.	II	302976.	-111984.	12.	175
76.	8	311600.	III	283853.	-190373.	4.	328
96.	32	965472.	NULL	762880.	-762880.	0.	581
180.	6	224460.	II	235208.	-190116.	5.	203
88.	9	171424.	III	325987.	-274562.	5.	205
184.	9	358432.	II	354586.	-282899.	7.	206
2148.	14	3982392.	I	1868429.	-1470189.	64.	184
1880.	14	3485520.	I	1679328.	-1330776.	56.	185
204.	25	1248072.	I	887340.	-762233.	11.	186
212.	10	933850.	I	645926.	-552540.	8.	187
124.	6	152520.	II	215554.	-185150.	3.	412
148.	6	182040.	II	223949.	-187541.	4.	413
148.	6	182040.	I	195955.	-177751.	2.	414
100.	12	360000.	NULL	288000.	-288000.	0.	382
116.	4	130848.	II	141926.	-115757.	2.	45

112.	12	307776.	NULL	293760.	-293760.	0.	214
520.	12	609120.	I	616896.	-535984.	13.	194
120 424.	18	1747728.	NULL	665280.	-665280.	0.	395
184.	12	285304.	I	413680.	-385053.	5.	189
2644.	10	3550892.	NULL	1257600.	-1257600.	0.	425
4424.	12	7780240.	NULL	2363520.	-2363520.	0.	426
52.	4	36712.	NULL	88320.	-88320.	0.	479
1236.	10	1704444.	NULL	694400.	-694400.	0.	448
516.	12	862676.	NULL	487680.	-487680.	0.	498
60.	6	134340.	NULL	134400.	-134400.	0.	512
200.	6	357800.	NULL	224000.	-224000.	0.	466
208.	8	479452.	NULL	245760.	-245760.	0.	460
11224.	2	3064152.	I	1181779.	-875364.	47.	861
6004.	2	2790216.	NULL	550320.	-550320.	0.	862
116.	17	602592.	I	527789.	-461530.	4.	823
856.	13	5874728.	III	1085885.	676534.	71.	779
88.	22	475200.	II	745114.	-650074.	8.	820
1100.	6	1373900.	NULL	384000.	-384000.	0.	858
2752.	7	2875840.	NULL	910560.	-910560.	0.	845
1900.	22	5508160.	I	2661120.	-2110310.	88.	266
664.	9	860544.	NULL	419040.	-419040.	0.	847

TTP
10146.

TMSAV
71.

TSTOT
80011184.

TBSAV
676534.

FBSAV
0.008

FMSAV
0.007

HARDWARE COST 5 4.00/T-HR
COURSEWARE COST 5 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

121

TP	CT	STRT	CAT	FCOMP	BSAV	MAI.SAV	REF
329.	13	1984285.	IV	32118.	711596.	89.	M1A
345.	13	2374534.	V	95737.	1091530.	135.	M2A
7481.	3	4542496.	I	518433.	-68184.	174.	M2B
259.	12	1373199.	II	39674.	215966.	35.	M3A
114.	11	520255.	I	21546.	31080.	7.	M3B
299.	7	593532.	II	17222.	107878.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	32105.	152366.	19.	M4A
38.	11	238340.	IV	11203.	84073.	12.	M4B
265.	21	2984105.	III	42650.	852399.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	150242.	1242914.	88.	1B
2002.	16	11195164.	I	227027.	892492.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	87498.	695398.	52.	3A
512.	2	310784.	I	6451.	24627.	2.	4A
1048.	16	6564672.	III	129114.	1849208.	176.	5A
199.	9	696540.	V	13432.	334817.	19.	5B
649.	7	2497509.	III	32825.	716428.	27.	6A
168.	4	225120.	II	4838.	40186.	3.	7A
1056.	8	3094080.	II	63826.	557990.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	245618.	880806.	82.	9A
272.	32	3153844.	III	57021.	879131.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	14169.	90566.	5.	10A
196.	2	135632.	V	2940.	64876.	4.	11A
4037.	7	9019691.	III	249934.	2452973.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	15567.	107100.	5.	12A
177.	16	747074.	III	13182.	210940.	11.	13A

122

IP	CI	TOT	CAT	COMP	SSAV	TANSAV	REF
953.	12	3654755.	111	88457.	1308359.	73.	13B
214.	14	1655574.	IV	23369.	539261.	25.	14A
711.	17	3845272.	I	76148.	304379.	25.	14B
1542.	11	5134855.	11	122120.	904846.	72.	15A
962.	7	2134676.	I	42424.	171044.	14.	16A

TIP	TNSAV	TSTOI	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7656.	1550.	93937888.	17299318.	0.184	0.170

HARDWARE COST 5 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST 3 0.7HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

SAV	CT	COSS	MANSAV	REF			
23							
329.	13	1484265.	IV	331718.	461995.	89.	M1A
345.	18	2374534.	V	373237.	814030.	135.	M2A
7481.	3	4542496.	I	587733.	-137484.	174.	M2B
259.	12	1373199.	II	294474.	-14434.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	212546.	-157920.	7.	M3B
299.	7	593502.	II	74822.	43278.	10.	M3C
343.	3	312355.	II	125705.	58756.	19.	M4A
38.	11	238340.	IV	307663.	-212327.	12.	M4B
265.	21	2984165.	III	234550.	690699.	35.	1A
1897.	11	5965784.	II	229442.	1163714.	88.	1B
2002.	13	11195154.	I	340427.	779092.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	203093.	584198.	52.	3A
512.	2	310734.	I	19151.	12027.	2.	4A
1048.	16	6564672.	III	252314.	1717088.	106.	5A
199.	9	695501.	V	83932.	267317.	19.	5B
629.	7	2497509.	III	86725.	662528.	27.	6A
168.	4	225120.	II	33638.	11366.	3.	7A
1056.	8	3094060.	II	118426.	500390.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	327518.	798906.	82.	9A
272.	32	3153840.	III	313421.	032731.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	96069.	8660.	5.	10A
196.	2	135532.	V	17940.	49876.	4.	11A
4637.	7	9009691.	III	303834.	2399073.	206.	11B
353.	7	1226075.	I	59667.	63000.	5.	12A
107.	16	747074.	III	136382.	87740.	11.	13A

124

TP	CT	TST	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	III	180457.	915909.	73.	138
214.	14	1656574.	IV	132569.	530061.	25.	14A
711.	17	3805272.	I	183248.	197279.	26.	148
1542.	11	5134869.	II	201326.	625646.	72.	15A
962.	7	2134676.	I	86524.	126944.	14.	16A

TTP	TMSA.	TSTCT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	1270.	93937884.	14398401.	4.153	0.163

HARDWARE COST 0.50/1-HR
 COURSEWARE COST 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 4

125

TP	CT	SIGI	CAI	ACOMP	SSAV	MANSAV	REF
329.	13	1984235.	IV	581318.	212396.	89.	M1A
345.	16	2374534.	V	656737.	536536.	135.	M2A
7481.	3	4562496.	I	657633.	-206764.	174.	M2B
259.	12	1376199.	II	522474.	-244834.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	399546.	-345920.	7.	M3B
299.	7	596562.	II	132422.	-14322.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	219305.	-34834.	19.	M4A
36.	11	233343.	IV	504463.	-526727.	12.	M4B
265.	21	2984155.	III	356257.	528999.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	308642.	1084514.	68.	1B
2002.	13	11195154.	I	453627.	665692.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	318298.	464996.	52.	3A
512.	2	310784.	I	31651.	-573.	2.	4A
1046.	16	6564572.	III	375514.	1593686.	106.	5A
199.	9	696500.	V	148432.	199817.	19.	5B
649.	7	2497509.	III	140625.	648628.	27.	6A
168.	4	225121.	II	52438.	-17414.	3.	7A
1056.	8	3294130.	II	176026.	442790.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	409418.	717306.	62.	9A
272.	32	3153642.	III	559821.	386331.	55.	9B
173.	13	1347342.	I	177969.	-73234.	5.	10A
196.	2	135632.	V	32940.	34876.	4.	11A
4637.	7	9609641.	III	357734.	2345173.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	133767.	18900.	5.	12A
107.	16	747074.	III	259582.	-35460.	11.	13A

26

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
953.	12	3654755.	III	272957.	623569.	73.	13B
214.	14	1656574.	IV	241769.	420861.	25.	14A
711.	17	3835272.	I	290348.	94179.	26.	14B
1542.	11	5134859.	II	286525.	746446.	72.	15A
962.	7	2134678.	I	134624.	82844.	14.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	1225.	93937886.	12004439.	0.128	0.157

HARDWARE COST @ 0.50/1-HR
 COURSEWARE COST @ 1.000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

27

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
329.	13	1984285.	IV	834918.	-37204.	89.	M1A
345.	13	2374634.	V	928237.	259030.	135.	M2A
7481.	3	4502490.	I	726333.	-276084.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	750374.	-475234.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	588546.	-535920.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	190022.	-71922.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	312905.	-128434.	19.	M4A
38.	11	238340.	IV	900463.	-805127.	12.	M4B
265.	21	2984165.	III	527950.	367299.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	387842.	1205314.	88.	1B
2002.	10	11195184.	I	567227.	552292.	76.	2A
763.	10	3916479.	II	433498.	349798.	52.	3A
512.	2	310784.	I	44251.	-13173.	2.	4A
1046.	10	6564672.	III	498714.	1470688.	105.	5A
199.	9	695500.	V	215932.	132317.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	194525.	554728.	27.	6A
168.	4	225120.	II	91238.	-46214.	3.	7A
1056.	3	3094082.	II	233626.	385190.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	491318.	635106.	82.	9A
272.	32	3153840.	III	806221.	139931.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	259869.	-155134.	5.	10A
196.	2	135632.	V	47940.	19876.	4.	11A
4637.	7	9009691.	III	411634.	2291273.	206.	11B
353.	7	1220675.	I	147867.	-25200.	5.	12A
107.	10	747074.	III	382782.	-158660.	11.	13A

(28)

IP	CI	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MAN SAV	REF
953.	12	3654755.	III	365257.	731169.	73.	138
218.	14	1656574.	IV	350969.	311561.	25.	144
711.	17	3805272.	I	397448.	-16921.	26.	148
1542.	11	5134800.	II	359726.	667246.	72.	154
902.	7	2134678.	I	174724.	38744.	14.	164

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	1100.	93937888.	9911664.	0.106	0.141

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

129

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1964285.	IV	1080516.	-286804.	89.	M1A
345.	18	2374534.	V	1205737.	-18470.	135.	M2A
7481.	3	4502496.	I	795633.	-345384.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	941274.	-705634.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	777546.	-724920.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	247622.	-129522.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	406505.	-222434.	19.	M4A
38.	11	238340.	IV	1196863.	-1101527.	12.	M4B
265.	21	2984155.	III	689650.	205599.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	467042.	925114.	88.	1B
2002.	18	11195134.	I	680627.	438892.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	548698.	234598.	52.	3A
512.	2	310784.	I	56851.	-25773.	2.	4A
1048.	10	6564672.	III	621914.	1347488.	106.	5A
199.	9	696500.	V	233432.	64817.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	248425.	500828.	27.	6A
168.	4	225120.	II	120038.	-75014.	3.	7A
1056.	8	3094080.	II	291226.	327590.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	573218.	553246.	82.	9A
272.	32	3153842.	III	1052621.	-106469.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	341769.	-237034.	5.	10A
196.	2	135632.	V	62940.	4876.	4.	11A
4637.	7	9009091.	III	465534.	2237373.	205.	11B
353.	7	1226675.	I	191967.	-69300.	5.	12A
107.	16	747074.	III	505982.	-281860.	11.	13A

130

TP	CI	BTOT	CAT	%COMP	\$SAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	III	457557.	638769.	73.	13B
214.	14	1656574.	IV	460169.	202461.	25.	14A
711.	17	3805270.	I	534548.	-124021.	26.	14B
1542.	11	5134669.	II	438926.	588046.	72.	15A
902.	7	2134678.	I	213824.	-5356.	14.	16A

ITP	TMSAV	TBTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	902.	93937868.	8270659.	0.088	0.115

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

131

TP	CI	STOT	CAT	SCOMP	ASAV	HANSAY	REF
329.	13	1984285.	IV	164237.	629477.	89.	M1A
345.	18	2374534.	V	191475.	995792.	135.	M2A
7481.	3	4502496.	I	1036367.	-586617.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	119347.	150293.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	43092.	9534.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	34445.	83656.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	64210.	120261.	19.	14A
38.	11	238340.	IV	22526.	72810.	12.	M4B
265.	21	2984105.	III	85701.	809549.	35.	1A
1897.	11	6965734.	II	342485.	1092672.	88.	1B
2002.	18	11195184.	I	454054.	665405.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	175795.	607501.	52.	3A
512.	2	310784.	I	12902.	18176.	2.	4A
1048.	10	6554672.	III	258227.	1711174.	106.	5A
199.	9	696500.	V	26865.	321385.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	65650.	685603.	27.	6A
168.	4	225120.	II	9677.	35347.	3.	7A
1056.	6	3094780.	II	121551.	497165.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	491235.	635188.	52.	9A
272.	32	3155840.	III	134042.	812110.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	28337.	76397.	5.	10A
196.	2	135032.	V	5880.	61936.	4.	11A
4037.	7	9309691.	III	499569.	2203039.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	31135.	91533.	5.	12A
107.	16	747274.	III	26365.	197757.	11.	13A

132

IP	CI	STOT	CAT	COMP	SAV	MANS	REF
953.	12	3654755.	III	176114.	920312.	73.	13B
214.	14	1656574.	IV	46735.	615892.	25.	14A
711.	17	3805272.	I	152296.	228231.	26.	14B
1542.	11	5134807.	II	244253.	782719.	72.	15A
952.	7	2134678.	I	84845.	126619.	14.	16A

11P	TMSAV	1310T	13SAV	FSSAV	FMSAV
7836.	1330.	93937688.	15263592.	0.162	0.170

HARDWARE COST 5 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST 2 2.75/HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

33

IP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984265.	IV	413837.	379877.	89.	M1A
345.	18	2374534.	V	468975.	718292.	135.	M2A
7461.	3	4522496.	I	1106167.	-655917.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	349747.	-74107.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	232092.	-179466.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	92145.	26056.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	157810.	26651.	19.	M4A
38.	11	238340.	IV	318926.	-223590.	12.	M4B
265.	21	2984165.	III	247401.	547849.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	379685.	1013472.	88.	1B
2002.	18	11195184.	I	567454.	552065.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	290995.	492301.	52.	3A
512.	2	310784.	I	25502.	5576.	2.	4A
1048.	10	6564672.	III	381427.	1587974.	106.	5A
199.	9	696500.	V	94365.	253865.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	119550.	629703.	27.	6A
168.	4	225122.	II	38477.	6547.	3.	7A
1056.	8	3094038.	II	179251.	439565.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	573136.	553288.	82.	9A
272.	32	3153840.	III	380442.	565710.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	110237.	-5503.	5.	10A
196.	2	135632.	V	20380.	46936.	4.	11A
4637.	7	9009691.	III	553769.	2149139.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	75235.	47433.	5.	12A
107.	16	747074.	III	149565.	74557.	11.	13A

134

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	\$SAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	III	258514.	827912.	73.	13B
214.	14	1650574.	IV	155938.	506692.	25.	14A
711.	17	3805772.	I	259390.	121131.	20.	14B
1542.	11	5134650.	II	323453.	703519.	72.	15A
962.	7	2134675.	1	128948.	84519.	14.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	1271.	93937888.	12400000.	0.133	0.162

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 540./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

135

TP	CT	JTOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
329.	13	1984285.	IV	663437.	130277.	89.	M1A
345.	18	2374534.	V	746475.	440792.	135.	M2A
7401.	3	4502496.	I	1175467.	-725217.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	580147.	-304507.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	421092.	-368466.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	149645.	-31544.	10.	M3C
343.	3	922305.	II	251410.	-66939.	19.	M4A
38.	11	238340.	IV	615326.	-519990.	12.	M4B
265.	21	2984155.	III	409101.	486149.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	458885.	934272.	88.	1B
2002.	18	11195184.	I	680854.	438665.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	406195.	377101.	52.	3A
512.	2	310784.	I	38102.	-7024.	2.	4A
1048.	16	6564672.	III	504627.	1464774.	106.	5A
199.	9	690502.	V	151965.	186385.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	173450.	575803.	27.	6A
168.	4	225120.	II	67277.	-22253.	3.	7A
1056.	8	3494080.	II	236851.	381955.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	655036.	471388.	82.	9A
272.	32	3153840.	III	626342.	319310.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	192137.	-87403.	5.	10A
196.	2	135632.	V	35880.	31936.	4.	11A
4637.	7	9029691.	III	607669.	2095239.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	119335.	3333.	5.	12A
107.	16	747074.	III	272765.	-48643.	11.	13A

136

TP	LT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	III	364914.	735512.	73.	13B
214.	14	1656574.	IV	265138.	397492.	25.	14A
711.	17	3845272.	I	366496.	14031.	26.	14B
1542.	11	5134850.	II	422653.	624319.	72.	15A
962.	7	2134678.	I	173346.	40419.	14.	16A

ITP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	1226.	93937888.	12149163.	0.108	0.157

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

137

TP	CT	BLT	CAT	SCOMP	SSAV	NANSAV	REF
329.	13	1984265.	IV	913037.	-119323.	89.	M1A
345.	18	2374534.	V	1023975.	103292.	135.	M2A
7481.	3	4572496.	I	1244767.	-794517.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	810547.	-534907.	35.	M3A
114.	11	520255.	I	610092.	-557466.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	207245.	-89144.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	345010.	-160539.	19.	M4A
38.	11	235340.	IV	911726.	-816390.	12.	M4B
265.	21	2984155.	III	570801.	324449.	35.	1A
1897.	11	5955784.	II	538285.	855072.	88.	1B
2022.	13	11195184.	I	794254.	325265.	76.	2A
763.	10	3915479.	II	521395.	261901.	52.	3A
512.	2	310784.	I	50702.	-19624.	2.	4A
1048.	15	6564672.	III	627827.	1341574.	106.	5A
199.	9	596500.	V	229365.	118885.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	227350.	521903.	27.	6A
168.	4	225120.	II	96077.	-51053.	3.	7A
1056.	8	3094080.	II	294451.	324365.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	736936.	389488.	82.	9A
272.	32	3153640.	III	873242.	72910.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	274037.	-169303.	5.	10A
196.	2	135632.	V	50880.	16936.	4.	11A
4637.	7	9009691.	III	661569.	2041339.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	163435.	-40767.	5.	12A
107.	16	747074.	III	395965.	-171843.	11.	13A

138

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
953.	12	3654755.	III	453314.	643112.	73.	138
214.	14	1655574.	IV	374338.	288292.	25.	14A
711.	17	3805272.	I	473596.	-93069.	26.	14B
1542.	11	5134857.	II	481853.	545119.	72.	15A
962.	7	2134576.	1	217148.	-3681.	14.	16A

TTP	TMSAV	T\$TOT	T\$SAV	F\$SAV	FMSAV
7836.	1092.	93937888.	8233972.	0.088	0.139

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500.7HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

139

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
329.	13	1984265.	IV	1162637.	-368923.	89.	M1A
345.	18	2374534.	V	1301475.	-114208.	135.	M2A
7481.	3	4502496.	I	1314467.	-863817.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	1040947.	-765307.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	799092.	-746466.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	264845.	-146744.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	438510.	-254139.	19.	M4A
38.	11	238340.	IV	1208126.	-1112790.	12.	M4B
265.	21	2984165.	III	732501.	162749.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	617285.	775872.	88.	1B
2002.	18	11195184.	I	907554.	211865.	76.	2A
763.	16	3915479.	II	636595.	146701.	52.	3A
512.	2	310784.	I	63302.	-32224.	2.	4A
1048.	16	6564672.	III	751027.	1218374.	106.	5A
199.	9	696500.	V	296865.	51385.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	281250.	468003.	27.	6A
168.	4	225120.	II	124877.	-79853.	3.	7A
1056.	8	3094080.	II	352051.	266765.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	618836.	307588.	82.	9A
272.	32	3153840.	III	1119542.	-173490.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	355937.	-251203.	5.	10A
196.	2	135632.	V	65880.	1936.	4.	11A
4637.	7	9009691.	III	715469.	1987439.	206.	11B
353.	7	1225675.	I	207535.	-84867.	5.	12A
107.	16	747074.	III	519165.	-295043.	11.	13A

TP	LT	TOT	CAT	SCOMP	\$SAV	MANSV	REF	
140	953.	12	3654755.	III	545714.	550712.	73.	13B
	214.	14	1656574.	IV	483538.	179092.	25.	14A
	711.	17	3805272.	I	580696.	-200109.	26.	14B
	1542.	11	5134860.	II	561053.	465919.	72.	15A
	962.	7	2134678.	I	251248.	-47781.	14.	16A

TTP	TMSV	TTOT	TBSV	FBSV	FMSV
7836.	972.	93937888.	6794399.	0.072	0.115

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

	\$	CI	I S UNP	SSAV	MANSAY	REF	
141	329.	13	1924235.	IV	328474.	465240.	89. M1A
	345.	18	2374534.	V	362950.	604317.	135. M2A
	7481.	3	4502496.	I	2073733.	-1623483.	174. M2B
	259.	12	1378199.	II	238694.	36945.	35. M3A
	114.	11	526255.	I	86184.	-33558.	7. M3B
	299.	7	593502.	II	68890.	49211.	10. M3C
	343.	3	922355.	II	128419.	56052.	19. M4A
	38.	11	238340.	IV	45053.	50283.	12. M4B
	255.	21	2984165.	III	171402.	723848.	35. 1A
	1897.	11	6065784.	II	600970.	792187.	88. 1B
	2002.	18	11195184.	I	938107.	211411.	76. 2A
	763.	16	3916479.	II	351590.	431705.	52. 3A
	512.	2	310784.	I	25805.	5274.	2. 4A
	1048.	16	6564672.	III	516454.	1452947.	106. 5A
	199.	9	695500.	V	53730.	294520.	19. 5B
	509.	7	2497509.	III	131300.	617952.	27. 6A
	168.	4	225122.	II	19354.	25670.	3. 7A
	1056.	8	3094050.	II	243302.	375514.	36. 8A
	2999.	13	11264244.	I	982472.	143952.	82. 9A
	272.	32	3153842.	III	268083.	678069.	55. 9B
	173.	13	1047342.	I	56675.	48059.	5. 10A
	196.	2	135532.	V	11760.	56056.	4. 11A
	4637.	7	9029691.	III	999737.	1703170.	206. 11B
	353.	7	1226675.	I	62269.	60398.	5. 12A
	107.	16	747074.	III	52730.	171393.	11. 13A

H12

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
953.	12	3554755.	III	352229.	744198.	73.	13B
214.	14	1655574.	IV	93475.	569154.	25.	14A
711.	17	3825272.	I	304592.	75935.	26.	14B
1542.	11	5134860.	II	488506.	538465.	72.	15A
962.	7	2134675.	I	169697.	43771.	14.	16A

TTP	TMSAV	T\$TOT	T\$SAV	F\$SAV	FMSAV
7836.	1323.	93937886.	11225700.	0.120	0.169

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 0.7HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

143

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	IV	578074.	215640.	89.	M1A
345.	13	2374534.	V	060450.	526817.	135.	M2A
7481.	3	4502496.	I	2143233.	-1692783.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	469094.	-193455.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	275184.	-222558.	7.	M3B
299.	7	590532.	II	126490.	-8389.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	222019.	-37548.	19.	M4A
38.	11	238340.	IV	341453.	-246117.	12.	M4B
265.	21	2984165.	III	333102.	562148.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	080170.	712987.	88.	1B
2002.	10	11195184.	I	1021507.	98011.	76.	2A
763.	16	3915479.	II	466790.	316505.	52.	3A
512.	2	314784.	I	38405.	-7326.	2.	4A
1048.	10	6564672.	III	639654.	1329747.	106.	5A
199.	9	696500.	V	121230.	227020.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	185200.	564052.	27.	6A
168.	4	225120.	II	48154.	-3130.	3.	7A
1056.	8	3094080.	II	300902.	317914.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	1064372.	62052.	82.	9A
272.	32	3153640.	III	514483.	431659.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	138575.	-33841.	5.	10A
196.	2	135632.	V	26760.	41056.	4.	11A
4637.	7	9009691.	III	1053637.	1649270.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	106369.	16298.	5.	12A
107.	16	747074.	III	175930.	48193.	11.	13A

	TP	CI	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
144	953.	12	3654755.	III	444629.	651798.	73.	13B
	214.	14	1556574.	IV	232675.	459954.	25.	14A
	711.	17	3805272.	I	411592.	-31165.	26.	14B
	1542.	11	5134864.	II	567706.	459264.	72.	15A
	962.	7	2134678.	I	213797.	-329.	14.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	1197.	93937888.	8690399.	0.093	3.153

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

145

TP	CI	STCI	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	IV	827674.	-33959.	89.	M1A
345.	18	2374534.	V	937950.	249317.	135.	M2A
7481.	3	4502496.	I	2212333.	-1762083.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	699494.	-423855.	35.	M3A
114.	11	520255.	I	464184.	-411558.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	184090.	-66989.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	315619.	-131148.	19.	M4A
38.	11	238340.	IV	637853.	-542517.	12.	M4B
265.	21	2984155.	III	494802.	400448.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	759370.	633787.	88.	1B
2002.	18	11195184.	I	1134907.	-15369.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	581990.	201305.	52.	3A
512.	2	310784.	I	51005.	-19926.	2.	4A
1048.	16	6564672.	III	752854.	1206547.	106.	5A
199.	9	696500.	V	188730.	159520.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	239100.	510152.	27.	6A
168.	4	225120.	II	76954.	-31930.	3.	7A
1056.	8	3094080.	II	358502.	260314.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	1146272.	-19848.	82.	9A
272.	32	3153842.	III	760883.	185269.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	220475.	-115741.	5.	10A
196.	2	135632.	V	41760.	26056.	4.	11A
4637.	7	9009691.	III	1107537.	1595370.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	150469.	-27802.	5.	12A
107.	16	747074.	III	299130.	-75007.	11.	13A

46

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
953.	12	3554755.	111	537029.	559398.	73.	13B
214.	14	1656574.	1V	311875.	350754.	25.	14A
711.	17	3805272.	1	518792.	-138265.	26.	14B
1542.	11	5134809.	11	646906.	380056.	72.	15A
962.	7	2134678.	1	257897.	-44429.	14.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	933.	93937888.	5718305.	0.072	0.119

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

47

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	IV	1077274.	-283559.	89.	M1A
345.	13	2374534.	V	1215450.	-25183.	135.	M2A
7481.	3	4572495.	I	2281633.	-1831383.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	929894.	-654255.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	653184.	-600558.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	241690.	-123589.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	439219.	-224748.	19.	M4A
38.	11	238347.	IV	934253.	-838917.	12.	M4B
265.	21	2984165.	III	656502.	238748.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	638570.	554537.	88.	1B
2-32.	18	11195164.	I	1248307.	-128789.	75.	2A
763.	16	3916479.	II	697190.	86105.	52.	3A
512.	2	310784.	I	63605.	-32526.	2.	4A
1048.	16	6564672.	III	886454.	1083347.	106.	5A
199.	9	695500.	V	256230.	92020.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	293000.	456252.	27.	6A
168.	4	225120.	II	105754.	-60730.	3.	7A
1056.	3	3094085.	II	416102.	202714.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	1228172.	-101748.	82.	9A
272.	32	3153840.	III	1007283.	-61131.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	302375.	-197641.	5.	10A
196.	2	135632.	V	56760.	11056.	4.	11A
4637.	7	9009691.	III	1161437.	1541470.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	194569.	-71902.	5.	12A
107.	15	747074.	III	422330.	-198207.	11.	13A

148

IP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	III	629429.	466998.	73.	13B
214.	14	1656574.	IV	421675.	241554.	25.	14A
711.	17	3825272.	I	525892.	-245365.	26.	14B
1542.	11	5134860.	II	726106.	300866.	72.	15A
962.	7	2134678.	I	301397.	-86529.	14.	16A

TTP
7836.

TMSAV
743.

TSTOT
93937888.

TSSAV
5275716.

FSSAV
0.056

FMSAV
0.095

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

149

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSV	REF
329.	13	1964285.	IV	1326874.	-533159.	89.	M1A
345.	18	2374534.	V	1492950.	-305683.	135.	M2A
7481.	3	4502496.	I	2350933.	-1900683.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	1160294.	-884654.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	842184.	-789558.	7.	M3B
299.	7	593532.	II	299290.	-181189.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	502819.	-318348.	19.	M4A
38.	11	238340.	IV	1230653.	-1135317.	12.	M4B
265.	21	2984105.	III	818202.	77048.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	917770.	475387.	88.	1B
2002.	18	11195184.	I	1361707.	-242139.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	812390.	-29095.	52.	3A
512.	2	310784.	I	76205.	-45126.	2.	4A
1048.	16	6564672.	III	1009254.	960147.	106.	5A
199.	9	696500.	V	323730.	24520.	19.	5B
009.	7	2497509.	III	346900.	402352.	27.	6A
168.	4	225120.	II	134554.	-89530.	3.	7A
1056.	8	3094080.	II	473702.	145114.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	1310072.	-183648.	82.	9A
272.	32	3153840.	III	1253683.	-307531.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	384275.	-279541.	5.	10A
196.	2	135632.	V	71760.	-3944.	4.	11A
4637.	7	9009091.	III	1215337.	1487570.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	238669.	-116002.	5.	12A
107.	16	747074.	III	545530.	-321407.	11.	13A

150

TP	CT	FTOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	III	721829.	374598.	73.	13B
214.	14	1655574.	IV	530275.	132354.	25.	14A
711.	17	3655272.	I	732992.	-352465.	26.	14B
1542.	11	5134866.	II	845306.	221666.	72.	15A
962.	7	2134678.	I	346097.	-132629.	14.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	687.	93937888.	4300757.	0.046	0.088

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

151

TP	CT	STCT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	IV	656947.	136767.	89.	M1A
345.	18	2374534.	V	765900.	421307.	135.	M2A
7481.	3	4502496.	I	4147466.	-3697216.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	477389.	-201749.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	172368.	-119742.	7.	M3B
299.	7	592502.	II	137779.	-19679.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	256838.	-72367.	19.	M4A
36.	11	238340.	IV	90106.	5231.	12.	M4B
265.	21	2984165.	III	342804.	552446.	35.	1A
1597.	11	6965784.	II	1201939.	191218.	63.	1B
2422.	18	11195184.	I	1816214.	-696696.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	703181.	80115.	52.	3A
512.	2	310784.	I	51610.	-20531.	2.	4A
1048.	16	6564672.	III	1032909.	936493.	106.	5A
199.	9	696500.	V	107460.	240790.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	262601.	486652.	27.	6A
168.	4	225120.	II	38707.	6317.	3.	7A
1056.	8	3094080.	II	486605.	132211.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	1964945.	-838520.	82.	9A
272.	32	3153840.	III	536166.	409986.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	113350.	-8615.	5.	10A
196.	2	135632.	V	23520.	44296.	4.	11A
4637.	7	9009691.	III	1999474.	703433.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	124538.	-1871.	5.	12A
107.	16	747074.	III	105459.	118663.	11.	13A

52

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
953.	12	3654755.	III	704456.	391969.	73.	13B
214.	14	1650574.	IV	186952.	475679.	25.	14A
711.	17	3825272.	I	629185.	-228658.	26.	14B
1542.	11	5134860.	II	977011.	49961.	72.	15A
962.	7	2134676.	I	339394.	-125926.	14.	16A

TTP	TMSV	T\$TOT	T\$SAV	F\$SAV	FMSV
7836.	1048.	93937888.	5383592.	0.057	0.134

HARDWARE COST \$ 4.20/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 0./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

P	CTT	CCSS	SAV	MANS	REF		
329.	13	1984285.	IV	906547.	-112633.	89.	M1A
345.	13	2374534.	V	1043402.	143867.	135.	M2A
7481.	3	4502496.	I	4216766.	-3766517.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	707789.	-432149.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	361368.	-306742.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	195379.	-77279.	13.	M3C
343.	3	922355.	II	350438.	-165907.	19.	M4A
38.	11	238340.	IV	385506.	-291169.	12.	M4B
265.	21	2984165.	III	504504.	390746.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	1281139.	112018.	88.	1B
2002.	18	11195134.	I	1929614.	-810096.	76.	2A
763.	10	3916479.	II	818381.	-35085.	52.	3A
512.	2	310784.	I	64210.	-33131.	2.	4A
1048.	10	6564672.	III	1156109.	813293.	106.	5A
199.	9	696500.	V	174960.	173290.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	316501.	432752.	27.	6A
168.	4	225120.	II	67507.	-22483.	3.	7A
1056.	8	3094080.	II	544205.	74611.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	2046845.	-920420.	82.	9A
272.	32	3153840.	III	782566.	163586.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	195250.	-90515.	5.	10A
196.	2	135632.	V	38520.	29295.	4.	11A
4637.	7	9029691.	III	2053374.	649533.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	168638.	-45971.	5.	12A
107.	16	747074.	III	228659.	-4537.	11.	13A

54

TP	LT	TOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	III	796858.	299569.	73.	138
214.	14	1656574.	IV	296150.	366479.	25.	144
711.	17	3805272.	I	716285.	-335758.	26.	148
1042.	11	5134802.	II	1056211.	-29239.	72.	154
962.	7	2134676.	I	383494.	-170026.	14.	164

ITP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	810.	93937888.	3649040.	0.239	0.103

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 3

TP	CI	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	IV	1156147.	-362433.	89.	M1A
345.	18	2374534.	V	1320900.	-133633.	135.	M2A
7481.	3	4502496.	I	4286066.	-3835817.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	938169.	-662549.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	550368.	-497742.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	252979.	-134879.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	444038.	-259567.	19.	M4A
38.	11	233340.	IV	682905.	-587569.	12.	M4B
265.	21	2954105.	III	666204.	229046.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	1360339.	32818.	88.	1B
2002.	18	11195184.	I	2043014.	-923490.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	933581.	-150285.	52.	3A
512.	2	310734.	I	76810.	-45731.	2.	4A
1248.	16	6564672.	III	1279309.	690093.	106.	5A
199.	9	696500.	V	242460.	105790.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	370401.	378852.	27.	6A
168.	4	225120.	II	96307.	-51283.	3.	7A
1056.	8	3294080.	II	601805.	17011.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	2128745.	-1002320.	82.	9A
272.	32	3153840.	III	1028966.	-82814.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	277150.	-172415.	5.	10A
196.	2	135632.	V	53520.	14296.	4.	11A
4637.	7	9029691.	III	2107274.	595633.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	212738.	-90071.	5.	12A
107.	10	747074.	III	351859.	-127737.	11.	13A

156

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
953.	12	3654755.	III	839258.	247159.	73.	13B
214.	14	1656574.	IV	445350.	257279.	25.	14A
711.	17	3805272.	I	823385.	-442858.	26.	14B
1542.	11	5134860.	II	1135411.	-108439.	72.	15A
962.	7	2134678.	I	427594.	-214126.	14.	16A

TTP	TMSAV	ISTOT	ISSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	620.	93937888.	2527987.	0.027	0.079

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

57

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SAV	MANS AV	REF
329.	13	1984265.	IV	1405747.	-612033.	69.	M1A
345.	18	2374534.	V	1598402.	-411133.	135.	M2A
7481.	3	4522496.	I	4355366.	-3905117.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	1168589.	-692949.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	739368.	-686742.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	310579.	-192479.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	537638.	-353167.	19.	M4A
38.	11	238349.	IV	979306.	-883969.	12.	M4B
265.	21	2984165.	III	827904.	67346.	35.	1A
1897.	11	5915784.	II	1439539.	-46382.	88.	1B
2002.	18	11155184.	I	2156414.	-1036896.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	1048781.	-265485.	52.	3A
512.	2	310734.	I	89410.	-58331.	2.	4A
1048.	16	6564672.	III	1402509.	560893.	106.	5A
199.	9	696500.	V	309960.	38290.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	424301.	324952.	27.	6A
168.	4	225122.	II	125107.	-60083.	3.	7A
1056.	8	3094050.	II	659405.	-40589.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	2210645.	-1084220.	82.	9A
272.	32	3153040.	III	1275365.	-329214.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	359050.	-254315.	5.	10A
196.	2	135632.	V	68520.	-704.	4.	11A
4637.	7	9029691.	III	2151174.	541733.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	256838.	-134171.	5.	12A
127.	16	747074.	III	475059.	-250937.	11.	13A

158

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	III	981658.	114769.	73.	13B
214.	14	1656574.	IV	514550.	148079.	25.	14A
711.	17	3805272.	I	930485.	-549958.	26.	14B
1542.	11	5134860.	II	1214611.	-187639.	72.	15A
962.	7	2134678.	I	471694.	-258226.	14.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	492.	93937888.	1802062.	0.019	0.063

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

59

TP	CT	SLOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	IV	1655347.	-861633.	69.	M1A
345.	18	2374534.	V	1875903.	-688633.	135.	M2A
7481.	3	4502496.	I	4424666.	-3974417.	174.	M2B
259.	12	1378199.	II	1398989.	-1123349.	35.	M3A
114.	11	526255.	I	928368.	-875742.	7.	M3B
299.	7	590502.	II	366179.	-254079.	10.	M3C
343.	3	922355.	II	631238.	-446767.	19.	M4A
38.	11	238347.	IV	1275706.	-1186369.	12.	M4B
265.	21	2984105.	III	989604.	-94354.	35.	1A
1897.	11	6965784.	II	1518739.	-125582.	88.	1B
2002.	18	11195164.	I	2269814.	-1150296.	76.	2A
763.	16	3916479.	II	1163981.	-380685.	52.	3A
512.	2	310784.	I	102010.	-70931.	2.	4A
1048.	16	6564672.	III	1525709.	443693.	106.	5A
199.	9	696500.	V	377460.	-29210.	19.	5B
609.	7	2497509.	III	478201.	271052.	27.	6A
168.	4	225120.	II	153907.	-108883.	3.	7A
1056.	8	3094080.	II	717005.	-98189.	36.	8A
2999.	13	11264244.	I	2292545.	-1166120.	82.	9A
272.	32	3153840.	III	1521766.	-575614.	55.	9B
173.	13	1047342.	I	440950.	-336215.	5.	10A
196.	2	135632.	V	83520.	-15704.	4.	11A
4637.	7	9009691.	III	2215074.	487833.	206.	11B
353.	7	1226675.	I	300938.	-178271.	5.	12A
107.	16	747074.	III	598259.	-374137.	11.	13A

160

IP	CT	3TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
953.	12	3654755.	III	1074058.	22369.	73.	13B
214.	14	1656574.	IV	623750.	38879.	25.	14A
711.	17	3805272.	I	1037585.	-657458.	26.	14B
1542.	11	5134860.	II	1293811.	-266839.	72.	15A
962.	7	2134678.	1	515794.	-302326.	14.	16A

TTP	TMSAV	T3TOT	T3SAV	F3SAV	FMSAV
7836.	437.	93937888.	1263826.	0.013	0.056

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

61

TP	LT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANS\$V	REF
329.	13	1984265.	III	81066.	514220.	67.	M1A
345.	13	2374534.	IV	99567.	850247.	108.	M2A
7481.	3	4502496.	NULL	411455.	-411455.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	52214.	85606.	18.	M3A
114.	11	520255.	NULL	17100.	-17100.	0.	M3B
299.	7	590502.	I	15070.	43981.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	28092.	64144.	9.	M4A
38.	11	238340.	III	11119.	60383.	9.	M4B
265.	21	2984165.	II	40068.	556765.	24.	1A
1897.	11	6965734.	I	131462.	565116.	44.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	180180.	-180180.	0.	2A
763.	10	3916479.	I	76910.	314737.	26.	3A
512.	2	310784.	NULL	5120.	-5120.	0.	4A
1048.	16	6564672.	II	120730.	1192245.	71.	5A
199.	9	690500.	IV	13970.	264630.	15.	5B
609.	7	2497509.	II	30694.	468808.	18.	6A
168.	4	225120.	I	4234.	18278.	1.	7A
1056.	8	3094080.	I	53222.	256186.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	194935.	-194935.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	62669.	568099.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	11245.	-11245.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	3058.	51195.	3.	11A
4637.	7	9029691.	II	233705.	1568233.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	12355.	-12355.	0.	12A
107.	16	747074.	II	12326.	137088.	7.	13A

62

TP	CT	TOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	II	82339.	648612.	48.	138
214.	14	1656574.	III	23469.	473903.	19.	14A
711.	17	3865272.	NULL	60435.	-60435.	0.	14B
1542.	11	5134850.	I	106861.	406625.	36.	15A
962.	7	2134678.	NULL	33670.	-33670.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	721.	93937888.	9109062.	0.097	0.092

HARDWARE COST 5 0.50/1-HR
 COURSEWARE COST 3 0./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

163

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	III	327466.	267620.	67.	M1A
345.	18	2374534.	IV	388167.	561647.	108.	M2A
7481.	3	4542496.	NULL	466455.	-466455.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	253914.	-115994.	18.	M3A
114.	11	526255.	NULL	167100.	-167100.	0.	M3B
299.	7	590542.	I	65470.	-6419.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	109992.	-17756.	9.	M4A
38.	11	238340.	III	303719.	-232217.	9.	M4B
265.	21	2984165.	II	191268.	405565.	24.	1A
1897.	11	6965784.	I	200762.	495816.	44.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	270180.	-270180.	0.	2A
763.	15	3916479.	I	177710.	213938.	25.	3A
512.	2	310784.	NULL	15120.	-15120.	0.	4A
1048.	16	6564672.	II	235930.	1077005.	71.	5A
199.	9	696500.	IV	34170.	194430.	15.	5B
609.	7	2497509.	II	81094.	418408.	18.	6A
158.	4	225120.	I	29434.	-6922.	1.	7A
1056.	8	3094080.	I	103022.	205786.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	259935.	-259935.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	293069.	337699.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	76245.	-76245.	0.	10A
195.	2	135632.	IV	18658.	35595.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	284105.	1517833.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	47355.	-47355.	0.	12A
107.	16	747074.	II	127526.	21888.	7.	13A

164

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	II	168739.	562212.	48.	13B
214.	14	1656674.	III	130869.	366103.	19.	14A
711.	17	3805272.	NULL	145435.	-145435.	0.	14B
1542.	11	5134860.	I	176161.	337325.	36.	15A
962.	7	2134678.	NULL	68670.	-68670.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	T\$SAV	F\$SAV	FMSAV
7836.	678.	93937888.	7019071.	0.075	0.087

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

SAV TP T

HANSAY

REF

165

329.	13	1984285.	III	573865.	21427.	67.	M1A
345.	18	2374534.	IV	576767.	273047.	108.	M2A
7481.	3	4502496.	NULL	521455.	-521455.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	455414.	-317594.	18.	M3A
114.	11	526255.	NULL	317100.	-317100.	0.	M3B
299.	7	590502.	I	115870.	-56819.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	191892.	-99656.	9.	M4A
38.	11	238340.	III	596319.	-524817.	9.	M4B
265.	21	2984165.	II	342468.	254365.	24.	1A
1897.	11	6965784.	I	270062.	426516.	44.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	360180.	-360180.	0.	2A
763.	16	3916479.	I	278510.	113137.	26.	3A
512.	2	310784.	NULL	25120.	-25120.	0.	4A
1048.	16	6564672.	II	351130.	961805.	71.	5A
199.	9	696500.	IV	154370.	124230.	15.	5B
609.	7	2497509.	II	131494.	368008.	18.	6A
168.	4	225120.	I	54634.	-32122.	1.	7A
1056.	8	3094080.	I	154022.	155386.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	324935.	-324935.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	523469.	107299.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	141245.	-141245.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	34258.	19995.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	334505.	1467433.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	82355.	-82355.	0.	12A
107.	16	747074.	II	242726.	-93312.	7.	13A

166

IP	CT	ITOT	CAT	%COMP	\$SAV	%ANSAY	REF
253.	12	3684755.	II	255139.	475812.	48.	13B
214.	14	1650574.	III	236569.	256303.	19.	14A
711.	17	3895272.	NULL	230435.	-230435.	0.	14B
1542.	11	5134500.	I	245461.	258025.	36.	15A
962.	7	2134678.	NULL	103670.	-103670.	0.	16A

TIP	TMSAV	ITOT	TSAV	FSAV	FMSAV
7836.	671.	93937888.	5294783.	0.056	0.086

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

167

TR	CT	STCT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	III	820260.	-224980.	67.	M1A
345.	18	2374534.	IV	965367.	-15553.	108.	M2A
7481.	3	4532496.	NULL	576455.	-576455.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	657014.	-519194.	18.	M3A
114.	11	520255.	NULL	467100.	-467100.	0.	M3B
299.	7	590502.	I	166274.	-107219.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	273792.	-181556.	9.	M4A
38.	11	238341.	III	888919.	-817417.	9.	M4B
255.	21	2984155.	II	493568.	103165.	24.	1A
1897.	11	6965764.	I	339362.	357216.	44.	1B
2402.	18	11195134.	NULL	450180.	-450180.	0.	2A
763.	16	3916479.	I	379310.	12338.	26.	3A
512.	2	310754.	NULL	35120.	-35120.	0.	4A
1048.	13	6564672.	II	466330.	846605.	71.	5A
199.	9	696500.	IV	224570.	54030.	15.	5B
609.	7	2497509.	II	181894.	317608.	18.	6A
168.	4	225120.	I	79834.	-57322.	1.	7A
1056.	8	3094080.	I	204422.	104986.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	389935.	-389935.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	753669.	-123101.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	206245.	-206245.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	49858.	4395.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	384905.	1417033.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	117355.	-117355.	0.	12A
107.	16	747074.	II	357926.	-206512.	7.	13A

168

TP	LT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	NANSAV	REF
953.	12	3654755.	11	341539.	389412.	48.	138
214.	14	1656574.	111	346469.	154503.	19.	14A
711.	17	3605272.	NOLL	315435.	-315435.	0.	14B
1542.	11	3134854.	1	314761.	198725.	36.	15A
962.	7	2134678.	NOLL	138670.	-138670.	0.	16A

TTP	TNSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
2836.	459.	93937888.	3956017.	0.042	0.059

HARDWARE COST \$ 2.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

IP	CT	FLOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	III	1066666.	-471380.	67.	M1A
345.	13	2374534.	IV	1253967.	-304153.	108.	M2A
7481.	3	4582436.	NULL	531455.	-631455.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	858614.	-720794.	18.	M3A
114.	11	526255.	NULL	617100.	-617100.	0.	M3B
299.	7	590502.	I	216670.	-157619.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	355692.	-263456.	9.	M4A
38.	11	238340.	III	1181519.	-1110017.	9.	M4B
285.	21	2984165.	II	644868.	-48035.	24.	1A
1897.	11	6965734.	I	408662.	287916.	44.	1B
2002.	16	11195184.	NULL	540180.	-540180.	0.	2A
763.	16	3915479.	I	480113.	-86402.	26.	3A
512.	2	310734.	NULL	45120.	-45120.	0.	4A
1048.	16	6564672.	II	581530.	731405.	71.	5A
199.	9	696500.	IV	294770.	-16170.	15.	5B
609.	7	2497509.	II	232294.	267208.	18.	6A
158.	4	225120.	I	105234.	-82522.	1.	7A
1056.	8	3094000.	I	254822.	54586.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	454935.	-454935.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	984269.	-353501.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	271245.	-271245.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	65458.	-11205.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	435305.	1366633.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	152355.	-152355.	0.	12A
107.	10	747074.	II	473126.	-323712.	7.	13A

TP	LT	TOT	CAT	SCOMP	\$SAV	MANSAV	REF
953.	12	3654755.	11	427939.	303012.	48.	13B
214.	14	1656574.	111	454269.	42703.	19.	14A
711.	17	3885272.	NULL	400435.	-400435.	0.	14B
1542.	11	5134850.	1	334061.	129425.	36.	15A
982.	7	2134678.	NULL	173670.	-173670.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	392.	93937888.	3182889.	0.034	0.050

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

171

IP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
329.	13	1964285.	III	162131.	433154.	67.	M1A
345.	18	2374534.	IV	199134.	750680.	108.	M2A
7481.	3	4502496.	NULL	822910.	-822910.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	124429.	33391.	18.	M3A
114.	11	526255.	NULL	34200.	-34200.	0.	M3B
299.	7	590502.	I	30139.	28911.	5.	M3C
343.	3	922305.	I	56183.	36052.	9.	M4A
38.	11	238341.	III	22239.	49265.	9.	M4B
265.	21	2984155.	II	80136.	516697.	24.	1A
1897.	11	6965784.	I	262924.	433654.	44.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	360360.	-360360.	0.	2A
763.	16	3915479.	I	153821.	237827.	26.	3A
512.	2	310754.	NULL	10240.	-10240.	0.	4A
1048.	15	6564672.	II	241459.	1071475.	71.	5A
199.	9	690500.	IV	27940.	250660.	15.	5B
009.	7	2497509.	II	61387.	436115.	18.	6A
168.	4	225120.	I	8467.	14045.	1.	7A
1056.	8	3094281.	I	106445.	202963.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	389870.	-389870.	0.	9A
272.	32	3153848.	II	125338.	505430.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	22490.	-22490.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	6115.	48138.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	467410.	1334529.	137.	11B
353.	7	1225675.	NULL	24710.	-24710.	0.	12A
107.	16	747274.	II	24653.	124762.	7.	13A

172

TP	CI	ETOT	CAT	BCOMP	BSAV	MANSAV	REF
953.	12	3654755.	11	164678.	566273.	48.	13B
214.	14	1655574.	111	46138.	450834.	19.	14A
711.	17	3805272.	NULL	120672.	-120874.	0.	14B
1542.	11	5134850.	I	213721.	299765.	36.	15A
952.	7	2134678.	NULL	57340.	-67340.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	721.	93937886.	7826619.	0.083	0.092

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 0.7/HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

173

IP	CI	STCT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
329.	13	1984285.	III	438531.	186754.	67.	M1A
345.	18	2374534.	IV	487734.	462280.	108.	M2A
7481.	3	4522497.	NULL	877910.	-877910.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	366029.	-168209.	18.	M3A
114.	11	526255.	NULL	184200.	-184200.	0.	M3B
299.	7	593502.	I	80539.	-21489.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	136083.	-45848.	9.	M4A
38.	11	238340.	III	314838.	-243335.	9.	M4B
265.	21	2994155.	II	231336.	365497.	24.	1A
1897.	11	6965754.	I	332224.	364354.	44.	1B
2002.	18	11195154.	NULL	450360.	-450360.	0.	2A
763.	10	3915479.	I	254621.	137027.	26.	3A
512.	2	310754.	NULL	20240.	-20240.	0.	4A
1048.	15	6564572.	II	356659.	956275.	71.	5A
199.	9	690500.	IV	98140.	180463.	15.	5B
609.	7	2497509.	II	111787.	387715.	18.	6A
168.	4	225120.	I	33667.	-11155.	1.	7A
1056.	8	3094080.	I	156845.	152563.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	454870.	-454870.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	355738.	275030.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	87490.	-87490.	0.	10A
195.	2	135652.	IV	21715.	32538.	3.	11A
4637.	7	9019691.	II	517810.	1284129.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	59710.	-59710.	0.	12A
107.	10	747074.	II	139853.	9562.	7.	13A

174

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
953.	12	3654755.	II	251379.	479873.	48.	13B
214.	14	1656574.	III	153938.	343034.	19.	14A
711.	17	3825272.	NULL	245870.	-205870.	0.	14B
1542.	11	5134800.	I	283421.	230465.	36.	15A
962.	7	2134676.	NULL	142340.	-102340.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	678.	93937888.	5847356.	0.062	0.067

HARDWARE COST @ 1.20/T-HR
 COURSEWARE COST @ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

75

TP	CT	STCT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANS4V	REF
329.	13	1984285.	III	654931.	-59646.	67.	M1A
345.	18	2374534.	IV	776334.	173480.	108.	M2A
7481.	3	4502496.	NULL	932914.	-932910.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	507629.	-369829.	18.	M3A
114.	11	526255.	NULL	334200.	-334200.	0.	M3B
249.	7	590532.	I	130939.	-71889.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	219983.	-127748.	9.	M4A
38.	11	235340.	III	647438.	-535935.	9.	M4B
265.	21	2984165.	II	382536.	214297.	24.	1A
1897.	11	6965784.	I	421524.	295054.	44.	1B
2002.	19	11195154.	NULL	540360.	-540360.	0.	2A
763.	16	3915479.	I	355421.	36227.	26.	3A
512.	2	310754.	NULL	30240.	-30240.	0.	4A
1048.	16	6564672.	II	471559.	841075.	71.	5A
199.	9	696500.	IV	168343.	110260.	15.	5B
609.	7	2407509.	II	162187.	337315.	18.	6A
108.	4	225120.	I	58667.	-36355.	1.	7A
1055.	8	3094080.	I	207245.	102153.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	519870.	-519870.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	586138.	44630.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	152490.	-152490.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	37315.	16938.	3.	11A
4637.	7	9099591.	II	568210.	1233729.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	94710.	-94710.	0.	12A
107.	16	747074.	II	255253.	-105638.	7.	13A

176

TP	CI	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
953.	12	3654755.	11	337478.	393473.	48.	138
214.	14	1655574.	111	251738.	235234.	19.	14A
711.	17	3875272.	NOLL	294870.	-294870.	0.	14B
1542.	11	5134850.	1	352321.	161105.	36.	15A
962.	7	2134878.	NOLL	157340.	-137340.	0.	16A

TTP	TMSV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSV
7836.	6v4.	93937888.	4195039.	4.045	0.077

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HF
 COURSEWARE COST \$ 1000./HF
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

177

IP	CI	SIC	CAT	BCOMP	SSAV	TRANSV	REF
329.	13	1984200.	III	901331.	-306046.	67.	M1A
345.	13	2374534.	IV	1064934.	-115120.	108.	M2A
7481.	3	4502496.	NULL	987910.	-987910.	0.	M2B
259.	12	1373199.	I	709220.	-571409.	18.	M3A
114.	11	525255.	NULL	484200.	-484200.	0.	M3B
299.	7	590502.	I	181339.	-122269.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	321883.	-209648.	9.	M4A
38.	11	230340.	III	900038.	-828535.	9.	M4B
265.	21	2984105.	II	533736.	63097.	24.	1A
1897.	11	0965784.	I	470824.	225754.	44.	1B
2002.	18	11195134.	NULL	630360.	-630360.	0.	2A
753.	10	3910479.	I	456221.	-64573.	25.	3A
512.	2	310784.	NULL	40240.	-40240.	0.	4A
1048.	10	6564672.	II	587059.	725875.	71.	5A
199.	9	090500.	IV	238540.	40060.	15.	5B
009.	7	2497509.	II	212587.	286915.	18.	6A
168.	4	225120.	I	84067.	-61555.	1.	7A
1055.	5	3094050.	I	257645.	51753.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	564870.	-584870.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	816538.	-185770.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	217490.	-217490.	0.	10A
196.	2	135652.	IV	52915.	1338.	3.	11A
4637.	7	9309691.	II	618610.	1183329.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	129710.	-129710.	0.	12A
107.	15	747074.	II	370253.	-220838.	7.	13A

178

TP	CT	PTCT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
953.	12	3654735.	11	423576.	367073.	48.	13B
214.	14	1655574.	111	369536.	127434.	19.	14A
711.	17	3855272.	NULL	375570.	-375870.	0.	14B
1542.	11	5134850.	I	421621.	91855.	36.	15A
962.	7	2134678.	NULL	172340.	-172340.	0.	16A

TTP	TOSAV	TPTCT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7636.	434.	93937886.	3104502.	0.033	0.055

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

179

TP	CI	IIOT	GAT	SCDOP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984265.	III	1147731.	-552445.	67.	M1A
345.	13	2374534.	IV	1353534.	-403720.	108.	M2A
7481.	3	4502496.	NOLL	1042910.	-1042910.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	910429.	-773409.	18.	M3A
114.	11	520255.	NOLL	634200.	-634200.	0.	M3B
299.	7	594502.	I	231739.	-172589.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	383783.	-291548.	9.	M4A
38.	11	238340.	III	1192638.	-1121135.	9.	M4B
266.	21	298105.	II	684935.	-88103.	24.	1A
1097.	11	6965764.	I	540124.	156454.	44.	1B
2002.	18	11195184.	NOLL	720360.	-720360.	0.	2A
763.	10	3916479.	I	557021.	-165373.	26.	3A
512.	2	310754.	NOLL	50240.	-50240.	0.	4A
1048.	10	5564672.	II	702259.	617575.	71.	5A
199.	9	656500.	IV	308740.	-30140.	15.	5B
609.	7	2497509.	II	252967.	236515.	18.	6A
168.	4	225120.	I	109267.	-86755.	1.	7A
1056.	8	3094880.	I	308045.	1303.	13.	8A
2999.	13	11264244.	NOLL	649870.	-649870.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	1046938.	-416170.	37.	9B
173.	13	1047342.	NOLL	282490.	-282490.	0.	10A
156.	2	135632.	IV	58515.	-14262.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	659210.	1132929.	137.	11B
353.	7	1226675.	NOLL	164714.	-164710.	0.	12A
107.	10	747074.	II	465453.	-336038.	7.	13A

80

IP	CI	STOT	CAT	FCOMP	*SAV	MANSAV	REF
953.	12	3654755.	II	510276.	221673.	48.	13B
214.	14	1656574.	III	477333.	19534.	19.	14A
711.	17	3845272.	NULL	460570.	-460570.	0.	14B
1542.	11	5134864.	I	490921.	22565.	36.	15A
962.	7	2134678.	NULL	247340.	-247340.	0.	16A

TIP	TMSAV	TSTOT	TMSAV	FMSAV	FMSAV
7836.	392.	94937856.	2400607.	0.026	0.050

HARDWARE COST @ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST @ 2000/T-HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STLT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984265.	III	324262.	271023.	67.	M1A
345.	13	2374534.	IV	378264.	551546.	108.	M2A
7481.	3	4582496.	NULL	1645820.	-1545820.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	298658.	-71038.	18.	M3A
114.	11	525255.	NULL	68400.	-68400.	0.	M3B
299.	7	590502.	I	60278.	-1228.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	112367.	-20131.	9.	M4A
38.	11	238341.	III	44475.	27027.	9.	M4B
265.	21	2984155.	II	160272.	436561.	24.	1A
1897.	11	6965734.	I	525848.	170730.	44.	1B
2002.	18	11195104.	NULL	720720.	-720720.	0.	2A
763.	16	3915479.	I	307542.	84006.	26.	3A
512.	2	310784.	NULL	20480.	-20480.	0.	4A
1048.	16	6564672.	II	482918.	830016.	71.	5A
199.	9	690500.	IV	55879.	222721.	15.	5B
649.	7	2497509.	II	122774.	376727.	18.	6A
168.	4	220121.	I	16934.	5578.	1.	7A
1056.	8	3094080.	I	212890.	96518.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	779740.	-779740.	0.	9A
272.	32	3153841.	II	250675.	380093.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	44980.	-44980.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	12230.	42022.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	934819.	067119.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	49420.	-49420.	0.	12A
177.	16	747274.	II	49306.	100109.	7.	13A

IP	CI	3TOT	CAT	SCOMP	\$SAV	FANSAY	REF
82							
953.	12	3654755.	11	329357.	401594.	48.	13B
214.	14	1655574.	111	92277.	404695.	19.	14A
711.	17	3805272.	NULL	241742.	-241742.	0.	14B
1542.	11	513486.	I	427442.	80044.	36.	15A
962.	7	2134678.	NULL	134680.	-134680.	0.	16A

TTP	TMSAV	T3TOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
2836.	669.	93937888.	5354130.	0.057	0.088

HARDWARE COST 2.00/T-MR
 COURSEWARE COST 1.00/HF
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

		IF	SSAV	MANSAY	REF		
329.	13	1984285.	III	570662.	24623.	67.	M1A
345.	18	2374534.	IV	686868.	262946.	108.	M2A
7481.	3	4502496.	NULL	1700820.	-1700820.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	410458.	-272638.	18.	M3A
114.	11	526255.	NULL	218400.	-218400.	0.	M3B
299.	7	590502.	I	110678.	-51628.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	194267.	-102031.	9.	M4A
38.	11	238340.	III	337075.	-265573.	9.	M4B
265.	21	2984165.	II	311472.	285361.	24.	1A
1897.	11	0965784.	I	595148.	121430.	44.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	810720.	-810720.	0.	2A
763.	16	3916479.	I	408442.	-16794.	26.	3A
512.	2	310784.	NULL	30480.	-30480.	0.	4A
1048.	16	5564672.	II	598118.	714816.	71.	5A
199.	9	695500.	IV	126079.	152521.	15.	5B
609.	7	2497509.	II	173174.	326327.	18.	6A
168.	4	225120.	I	42134.	-19522.	1.	7A
1056.	8	3094080.	I	263290.	46116.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	844740.	-844740.	0.	9A
272.	32	3153847.	II	481075.	149693.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	109980.	-109980.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	27830.	26422.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	985219.	816719.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	84420.	-84420.	0.	12A
107.	16	747074.	II	164506.	-15091.	7.	13A

IP	CT	FIGI	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
134							
953.	12	3654755.	II	415757.	315194.	48.	13B
214.	14	1656574.	III	288377.	296895.	19.	14A
711.	17	3845272.	NULL	326740.	-326740.	0.	14B
1542.	11	5134857.	I	496742.	16744.	36.	15A
962.	7	2134676.	NULL	169680.	-169680.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	645.	93937588.	3535810.	0.238	0.082

HARDWARE COST \$ 2.46/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 502./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

85

IP	CT	TTOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
329.	13	1964285.	III	817062.	-221777.	67.	M1A
345.	15	2374534.	IV	975464.	-25654.	108.	M2A
7441.	3	4572495.	NULL	1755820.	-1755820.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	512058.	-474238.	18.	M3A
114.	11	525235.	NULL	358400.	-358400.	0.	M3B
299.	7	595502.	I	151478.	-132428.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	275167.	-183931.	9.	M4A
38.	11	238341.	III	529575.	-558173.	9.	M4B
255.	21	2984155.	II	462572.	134161.	24.	1A
1897.	11	6955734.	I	664448.	32130.	44.	1B
2002.	13	11195154.	NULL	930720.	-930720.	0.	2A
753.	10	3915479.	I	509242.	-117594.	25.	3A
512.	2	319734.	NULL	40480.	-40480.	0.	4A
1048.	15	6564672.	II	713318.	594515.	71.	5A
199.	9	695504.	IV	196279.	82321.	15.	5B
609.	7	2497539.	II	223574.	275927.	18.	6A
168.	4	225120.	I	57334.	-44822.	1.	7A
1056.	8	3094782.	I	313690.	-4282.	13.	8A
2999.	13	11264214.	NULL	909740.	-909740.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	711475.	-85747.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	174980.	-174980.	0.	10A
195.	2	135532.	IV	43430.	13822.	3.	11A
4637.	7	9049591.	II	1035619.	766319.	137.	11B
353.	7	1225675.	NULL	119420.	-119420.	0.	12A
107.	10	747474.	II	279700.	-134291.	7.	13A

186

TP	LT	STOT	CAT	%COMP	\$SAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	II	502157.	228794.	48.	13B
214.	14	1656574.	III	347877.	189095.	19.	14A
711.	17	3855272.	NULL	411740.	-411740.	0.	14B
1542.	11	5134664.	I	555042.	-52556.	36.	15A
962.	7	2134678.	NULL	204631.	-204660.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TMSAV	FMSAV	FMSAV
7836.	380.	93937888.	2319186.	0.025	1.048

HARDWARE COST @ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST @ 1.00V./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

187

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	III	1863462.	-468177.	67.	M1A
345.	18	2374534.	IV	1264068.	-314254.	128.	M2A
7481.	3	4582496.	NULL	1810820.	-1810820.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	813658.	-675838.	18.	M3A
114.	11	526255.	NULL	518400.	-518400.	0.	M3B
299.	7	590502.	I	211478.	-152428.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	358067.	-265831.	9.	M4A
38.	11	238340.	III	922275.	-850773.	9.	M4B
265.	21	2984165.	II	613872.	-17039.	24.	1A
1897.	11	6965764.	I	733748.	-37170.	44.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	990720.	-990720.	0.	2A
763.	16	3916679.	I	610042.	-218394.	26.	3A
512.	2	310764.	NULL	50480.	-50480.	0.	4A
1048.	16	6564672.	II	828518.	484416.	71.	5A
199.	9	696500.	IV	266479.	12121.	15.	5B
609.	7	2497569.	II	273974.	225527.	18.	6A
168.	4	225120.	I	92534.	-70022.	1.	7A
1056.	8	3094080.	I	364090.	-54682.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	974740.	-974740.	0.	9A
272.	32	3163840.	II	941575.	-311147.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	239980.	-239980.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	59030.	-4778.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	1086019.	715919.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	154420.	-154420.	0.	12A
107.	16	747074.	II	394906.	-245491.	7.	13A

	TP	CT	TOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
188	953.	12	3654755.	II	568557.	142394.	48.	13B
	214.	14	1656574.	III	415677.	81295.	19.	14A
	711.	17	3875272.	NULL	496740.	-496740.	0.	14B
	1542.	11	5134860.	I	635342.	-121856.	36.	15A
	962.	7	2134675.	NULL	239680.	-239680.	0.	16A

TTP	TMSAV	T&TOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7636.	309.	93937886.	1661673.	0.018	0.039

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	SICR	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	III	1309362.	-714577.	67.	M1A
345.	14	2374534.	IV	1552668.	-662854.	108.	M2A
7481.	3	4562495.	NULL	1565824.	-1565820.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	1415258.	-577438.	18.	M3A
114.	11	525255.	NULL	668400.	-668400.	0.	M3B
299.	7	594542.	I	261378.	-262828.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	439967.	-347731.	9.	M4A
38.	11	238344.	III	1214875.	-1143373.	9.	M4B
265.	21	2984155.	II	765272.	-168239.	24.	1A
1897.	11	5955754.	I	803048.	-146474.	44.	1B
2002.	18	11195154.	NULL	1080720.	-1080720.	0.	2A
763.	16	3916479.	I	712842.	-319194.	26.	3A
512.	2	310784.	NULL	60480.	-60480.	0.	4A
1048.	10	6564572.	II	943716.	369216.	71.	5A
199.	9	646547.	IV	336679.	-58279.	15.	5B
609.	7	2497509.	II	324374.	175127.	18.	6A
168.	4	225128.	I	117734.	-95222.	1.	7A
1056.	8	3094560.	I	414490.	-105082.	18.	8A
2999.	13	11254244.	NULL	1039740.	-1039740.	0.	9A
272.	32	3153544.	II	1172275.	-541507.	37.	9B
173.	13	1247342.	NULL	304980.	-304980.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	74630.	-20378.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	1136419.	665519.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	189420.	-189420.	0.	12A
107.	16	747274.	II	510106.	-360691.	7.	13A

190

IF	CT	TOT	CAT	COMP	SSAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	11	674957.	55994.	48.	138
214.	14	1656574.	111	523477.	-26505.	19.	14A
711.	17	3825272.	NULL	581740.	-581740.	0.	143
1542.	11	5134857.	1	704542.	-191156.	36.	15A
952.	7	2134678.	NULL	274680.	-274680.	0.	16A

TIF	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	275.	93937886.	1265857.	0.013	0.035

HARDWARE COST @ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST @ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

IP	CT	ITOT	EXT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	III	648525.	-53259.	67.	M1A
345.	18	2374534.	IV	796536.	153278.	108.	M2A
7481.	3	4502497.	NULL	3291640.	-3291640.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	417715.	-279895.	18.	M3A
114.	11	526255.	NULL	136800.	-136800.	0.	M3B
299.	7	590502.	I	120557.	-51507.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	224734.	-132498.	9.	M4A
38.	11	236346.	III	98950.	-17448.	9.	M4B
265.	21	2984165.	II	320544.	276289.	24.	1A
1697.	11	6965754.	I	1051697.	-355118.	44.	1B
2012.	18	11195184.	NULL	1441440.	-1441440.	0.	2A
783.	16	3915479.	I	615283.	-223635.	26.	3A
512.	2	310784.	NULL	40964.	-40964.	0.	4A
1046.	16	6564672.	II	965837.	347298.	71.	5A
199.	9	696504.	IV	111758.	160842.	15.	5B
609.	7	2497509.	II	245549.	253953.	13.	6A
168.	4	225124.	I	33369.	-11357.	1.	7A
1056.	8	3094250.	I	425779.	-116371.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	1559480.	-1559480.	0.	9A
272.	32	3153841.	II	581350.	129418.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	89960.	-89960.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	24461.	29792.	3.	11A
4637.	7	9649691.	II	1369638.	-67734.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	98840.	-98840.	0.	12A
107.	16	747474.	II	96611.	50804.	7.	13A

IF	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
192							
953.	12	3654755.	11	658714.	72237.	49.	13B
214.	14	1656574.	111	184554.	312419.	19.	14A
711.	17	3805272.	NULL	483480.	-483480.	0.	14B
1542.	11	5134867.	I	854885.	-341399.	36.	15A
962.	7	2134676.	NULL	269360.	-269360.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	350.	93937888.	1792128.	4.019	0.045

HARDWARE COST 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST 2.00/HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

193

IP	CI	SICI	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984265.	III	894925.	-299639.	67.	M1A
345.	18	2374534.	IV	1085136.	-135322.	108.	M2A
7481.	3	4562496.	NULL	3346540.	-3346640.	3.	M2B
259.	12	1378199.	I	619315.	-481495.	18.	M3A
114.	11	525255.	NULL	286803.	-286800.	0.	M3B
299.	7	590502.	I	179957.	-111917.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	386634.	-214398.	9.	M4A
38.	11	238340.	III	381550.	-317048.	9.	M4B
265.	21	2984165.	II	471744.	125089.	24.	1A
1897.	11	6965784.	I	1120997.	-424418.	44.	1B
2092.	13	11195164.	NULL	1531440.	-1531440.	0.	2A
763.	16	3916479.	I	716063.	-324435.	26.	3A
512.	2	310764.	NULL	50950.	-50950.	0.	4A
1048.	16	6564672.	II	1081037.	231898.	71.	5A
149.	9	696500.	IV	181958.	96642.	15.	5B
609.	7	2497509.	II	295949.	203553.	18.	6A
168.	4	225120.	I	59069.	-36557.	1.	7A
1056.	8	3094080.	I	476179.	-166771.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	1624480.	-1624480.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	731750.	-100982.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	154950.	-154950.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	40061.	14192.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	1920038.	-118100.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	133840.	-133840.	0.	12A
107.	15	747074.	II	213311.	-64396.	7.	13A

TP	CT	ETOT	CAT	BCOMP	SSAV	MANSAY	REF
194							
953.	12	3654755.	II	745114.	-14153.	48.	13B
214.	14	1655574.	III	292354.	204619.	19.	14A
711.	17	3805272.	NULL	558482.	-566450.	0.	14B
1542.	11	5134855.	I	924185.	-410699.	36.	15A
962.	7	2134678.	NULL	344362.	-304360.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	150.	93937888.	375992.	0.009	0.019

HARDWARE COST 5 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST 5 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CI	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	ANSAY	REF
329.	13	1984205.	III	1141325.	-546039.	67.	M1A
345.	18	2374534.	IV	1373736.	-423922.	108.	M2A
7481.	3	4582495.	NULL	3481640.	-3481640.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	824915.	-683095.	18.	M3A
114.	11	526255.	NULL	436803.	-436800.	0.	M3B
299.	7	593532.	I	221357.	-162347.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	388534.	-296298.	9.	M4A
38.	11	238340.	III	674150.	-682048.	9.	M4B
255.	21	2984155.	II	622944.	-26111.	24.	1A
1897.	11	6965754.	I	1190297.	-493718.	44.	1B
2402.	18	11195184.	NULL	1621440.	-1621440.	0.	2A
763.	10	3916479.	I	816883.	-425235.	25.	3A
512.	2	310784.	NULL	60950.	-60950.	0.	4A
1048.	16	6664072.	II	1196237.	116698.	71.	5A
199.	9	695538.	IV	252158.	26442.	15.	5B
609.	7	2497509.	II	346349.	153153.	18.	6A
168.	4	225120.	I	84269.	-61757.	1.	7A
1056.	8	3294880.	I	526579.	-217171.	18.	8A
2999.	13	11264214.	NULL	1689480.	-1689480.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	962150.	-331382.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	219960.	-219960.	0.	10A
196.	2	135032.	IV	55661.	-1408.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	1970438.	-168520.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	158840.	-168840.	0.	12A
107.	16	747074.	II	329011.	-179596.	7.	13A

96

TP	CT	ITOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MARS AV	REF
953.	12	3554755.	II	831514.	-102563.	48.	13B
214.	14	1655574.	III	474154.	96819.	19.	14A
711.	17	3825272.	NULL	653486.	-653486.	4.	14B
1542.	11	5134662.	I	993485.	-479999.	36.	15A
962.	7	2134678.	NULL	339360.	-339360.	7.	16A

TTP	TMSAV	ITOT	TMSAV	FSSAV	FMSAV
7636.	123.	93937886.	393111.	3.004	0.016

HARDWARE COST @ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST @ 1002.7/HF
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

IP	CT	STRT	CAT	COMP	SSAV	TRANSV	REF
329.	13	1984285.	III	1387725.	-792439.	07.	M1A
345.	18	2374534.	IV	1662336.	-712522.	108.	M2A
7481.	3	4502496.	NULL	3456640.	-3456640.	0.	M2B
259.	12	1370199.	I	1022515.	-884695.	18.	M3A
114.	11	520255.	NULL	586800.	-586800.	0.	M3B
299.	7	094502.	I	271757.	-212707.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	470434.	-378198.	0.	M4A
38.	11	238347.	III	966750.	-895248.	9.	M4B
265.	21	2984105.	II	774144.	-177311.	24.	1A
1897.	11	6963784.	I	1259597.	-563018.	44.	1B
2002.	18	11190104.	NULL	1711440.	-1711440.	0.	2A
763.	16	3910479.	I	917683.	-526035.	26.	3A
012.	2	310754.	NULL	70960.	-70960.	0.	4A
1048.	16	6504072.	II	1311437.	1498.	71.	5A
199.	9	690500.	IV	322358.	-43758.	15.	5B
049.	7	2497549.	II	396749.	102753.	18.	6A
168.	4	225120.	I	109469.	-86957.	1.	7A
1050.	8	3094080.	I	576979.	-267571.	18.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	1754480.	-1754480.	0.	9A
272.	32	3153849.	II	1192552.	-561782.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	284960.	-284960.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	71261.	-17008.	3.	11A
4037.	7	9029691.	II	2020338.	-218900.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	203840.	-203840.	0.	12A
107.	16	747074.	II	444211.	-294796.	7.	13A

98

TP	CT	STCT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	II	917914.	-166965.	48.	13B
214.	14	1656574.	III	547954.	-10981.	19.	14A
711.	17	3865272.	NULL	738480.	-738480.	0.	14B
1542.	11	5134860.	I	1062785.	-549299.	36.	15A
962.	7	2134676.	NULL	374360.	-374360.	0.	16A

TTP	TMSAV	TITOT	TASAV	FASAV	FMSAV
7836.	89.	93937888.	104251.	0.001	3.011

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

99

IP	CT	FICT	CAI	FCOMP	SAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	III	1634125.	-1038839.	67.	M1A
345.	16	2374534.	IV	1950935.	-1001122.	108.	M2A
7481.	3	4522496.	NULL	3511640.	-3511640.	0.	M2B
259.	12	1378199.	I	1224115.	-1086295.	18.	M3A
114.	11	526255.	NULL	736800.	-736800.	0.	M3B
299.	7	593502.	I	322157.	-263107.	5.	M3C
343.	3	922355.	I	552334.	-460098.	9.	M4A
38.	11	238340.	III	1259350.	-1187848.	9.	M4B
265.	21	2964165.	II	925344.	-328511.	24.	1A
1897.	11	6965784.	I	1328897.	-632318.	44.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	1821440.	-1801440.	0.	2A
763.	16	3916479.	I	1018483.	-626835.	26.	3A
512.	2	310784.	NULL	80960.	-82960.	0.	4A
1048.	16	6564672.	II	1426637.	-113702.	71.	5A
199.	9	696500.	IV	392555.	-113958.	15.	5B
009.	7	2497509.	II	447149.	52353.	18.	6A
168.	4	220120.	I	134669.	-112157.	1.	7A
1056.	8	3094080.	I	627379.	-317971.	18.	6A
2999.	13	11264244.	NULL	1819480.	-1819480.	0.	9A
272.	32	3153840.	II	1422950.	-792152.	37.	9B
173.	13	1047342.	NULL	349960.	-349960.	0.	10A
196.	2	135632.	IV	66861.	-32608.	3.	11A
4637.	7	9009691.	II	2071238.	-269300.	137.	11B
353.	7	1226675.	NULL	238840.	-238840.	0.	12A
107.	16	747274.	II	559411.	-409996.	7.	13A

IF	CT	STOT	CAT	SCOMP	ESAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	II	1004314.	-273363.	48.	13B
214.	14	1656574.	III	615754.	-118781.	19.	14A
711.	17	3845272.	NULL	823480.	-823480.	0.	14B
1542.	11	5134850.	I	1132085.	-618599.	36.	15A
962.	7	2134678.	NULL	409360.	-409360.	0.	16A

TIP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	18.	93937888.	52353.	0.001	3.002

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CI	STCT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
201							
329.	13	1984235.	II	75802.	321055.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	98290.	614070.	81.	M2A
7441.	3	4582496.	NULL	411455.	-411455.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	41440.	-41440.	0.	M3A
114.	11	506255.	NULL	17100.	-17100.	0.	M3B
299.	7	592502.	NULL	11960.	-11960.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	22295.	-22295.	0.	M4A
38.	11	238340.	II	10397.	37271.	6.	M4B
265.	21	2984105.	I	35059.	263357.	12.	1A
1897.	11	6965784.	NULL	104335.	-104335.	0.	1B
2002.	16	11195184.	NULL	180180.	-180180.	0.	2A
763.	16	3916479.	NULL	61040.	-61040.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	5120.	-5120.	0.	4A
1248.	16	6564672.	I	105638.	550829.	35.	5A
199.	9	696500.	III	13791.	195159.	11.	5B
609.	7	2497505.	I	26857.	222894.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	3360.	-3360.	0.	7A
1056.	8	3094080.	NULL	42240.	-42240.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	194935.	-194935.	0.	9A
272.	32	3153640.	I	54835.	260549.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	11245.	-11245.	0.	10A
196.	2	135632.	III	3018.	37671.	2.	11A
4637.	7	9009691.	I	204492.	696477.	69.	11B
353.	7	1225675.	NULL	12355.	-12355.	0.	12A
107.	10	747074.	I	10786.	63922.	4.	13A

202

TP	CI	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	I	72047.	293429.	24.	13B
214.	14	1650574.	II	21571.	300744.	13.	14A
711.	17	3805272.	NULL	50435.	-60435.	0.	14B
1042.	11	5134800.	NULL	84810.	-84810.	0.	15A
962.	7	2134878.	NULL	33670.	-33670.	0.	16A

TTP	TMSAV	T\$TOT	T\$SAV	F\$SAV	FMSAV
7836.	329.	93937886.	3866428.	0.041	3.042

HARDWARE COST \$ 0.50/1-HF
 COURSEWARE COST \$ 0.7HF
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	ATOT	CAT	COMP	SSAV	MANSAV	REF
329.	13	1984285.	II	306202.	90655.	45.	M1A
345.	13	2374534.	III	383193.	329170.	81.	M2A
7481.	3	4522496.	NULL	466455.	-466455.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	221440.	-221440.	0.	M3A
114.	11	520255.	NULL	167100.	-167100.	0.	M3B
299.	7	594502.	NULL	51960.	-51960.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	87295.	-87295.	0.	M4A
38.	11	238340.	II	283997.	-236329.	6.	M4B
265.	21	2984105.	I	157359.	131057.	12.	1A
1897.	11	5965784.	NULL	159335.	-159335.	0.	1B
2082.	18	11195184.	NULL	270182.	-270182.	0.	2A
763.	16	3915479.	NULL	141040.	-141040.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	15120.	-15120.	0.	4A
1048.	15	6564672.	I	206438.	450029.	35.	5A
199.	9	595532.	III	83091.	125859.	11.	5B
509.	7	2497509.	I	70957.	178794.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	23302.	-23300.	0.	7A
1056.	8	3694030.	NULL	82240.	-82240.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	259935.	-259935.	0.	9A
272.	32	3163840.	I	256435.	56949.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	76245.	-76245.	0.	10A
196.	2	135632.	III	18418.	22271.	2.	11A
4637.	7	9009691.	I	248592.	652377.	69.	11B
353.	7	1225575.	NULL	47355.	-47355.	0.	12A
107.	16	747074.	I	111585.	-35878.	4.	13A

204

TR	CT	BTOT	CAT	BCOMP	BSAV	MANSAV	REF
953.	12	3654755.	I	147547.	217829.	24.	13B
214.	14	1655574.	II	122371.	208944.	13.	14A
211.	17	3825272.	NULL	145435.	-145435.	0.	14B
1542.	11	5134861.	NULL	139810.	-139810.	0.	15A
962.	7	2134678.	NULL	65572.	-65572.	0.	16A

TTP	TBSAV	TBTOT	TBSAV	FBSAV	FMSAV
7835.	321.	93937858.	2465934.	0.026	0.041

HARDWARE COST \$ 0.50/1-HR
 COURSEWARE COST \$ 500.7/HF
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

205

IP	CI	IICT	CAT	BCOMP	SSAV	MANSAV	REF
329.	13	1964285.	II	536632.	-139744.	45.	11A
345.	18	2374834.	III	668090.	44274.	81.	M2A
7481.	3	4542496.	NULL	521455.	-521455.	0.	M2B
259.	12	1379199.	NULL	361444.	-361444.	0.	M3A
114.	11	525255.	NULL	317100.	-317100.	0.	M3B
299.	7	590502.	NULL	91960.	-91960.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	152295.	-152295.	0.	M4A
38.	11	238347.	II	557597.	-509029.	6.	M4B
265.	21	2964155.	I	299659.	-1243.	12.	1A
1897.	11	6965754.	NULL	214335.	-214335.	0.	1B
2002.	14	11195164.	NULL	360180.	-360180.	0.	2A
763.	16	3915475.	NULL	221340.	-221340.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	25120.	-25120.	0.	4A
1248.	16	6564672.	I	347238.	349229.	35.	5A
199.	9	696500.	III	152391.	55559.	11.	5B
609.	7	2497509.	I	115057.	134694.	9.	6A
108.	4	225127.	NULL	43360.	-43360.	0.	7A
1056.	8	3094082.	NULL	122240.	-122240.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	324935.	-324935.	0.	9A
272.	32	3153640.	I	458235.	-142651.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	141245.	-141245.	0.	10A
196.	2	135632.	III	33318.	6871.	2.	11A
4637.	7	9009691.	I	292692.	608277.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	82355.	-82355.	0.	12A
107.	16	747074.	I	212386.	-137678.	4.	13A

106

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	I	223247.	142229.	24.	13B
214.	14	1656574.	II	223171.	106144.	13.	14A
711.	17	3655272.	NULL	230435.	-230435.	0.	14B
1542.	11	5134806.	NULL	194810.	-194810.	0.	15A
962.	7	2134676.	NULL	173673.	-173673.	0.	16A

TTP	TSSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7536.	245.	93937888.	1450273.	0.015	0.031

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

267

TP	LI	FLOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
329.	13	1984235.	II	767002.	-376144.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	952990.	-240634.	81.	M2A
7481.	3	4512496.	NULL	576455.	-576455.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	521440.	-521440.	0.	M3A
114.	11	520255.	NULL	467100.	-467100.	0.	M3B
299.	7	590532.	NULL	131960.	-131960.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	217295.	-217295.	0.	M4A
38.	11	238340.	II	831197.	-783529.	6.	M4B
265.	21	2964165.	I	431959.	-133543.	12.	1A
1897.	11	6965764.	NULL	269335.	-269335.	0.	1B
2002.	13	11195184.	NULL	450183.	-450180.	0.	2A
763.	16	3916479.	NULL	301044.	-301040.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	35120.	-35120.	0.	4A
1048.	16	6554672.	I	403038.	248429.	35.	5A
199.	9	690500.	III	221691.	-12741.	11.	5B
609.	7	2497509.	I	159157.	90594.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	63360.	-63360.	0.	7A
1056.	8	3094080.	NULL	162240.	-162240.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	389935.	-389935.	0.	9A
272.	32	3153840.	I	659635.	-344251.	13.	9B
173.	13	1047342.	NULL	206245.	-206245.	0.	10A
196.	2	135632.	III	49218.	-8529.	2.	11A
4637.	7	9079691.	I	336792.	564177.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	117355.	-117355.	0.	12A
107.	16	747074.	I	313185.	-238478.	4.	13A

217

TP	CI	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	I	298847.	65529.	24.	13B
214.	14	1655574.	II	323971.	7344.	13.	14A
711.	17	38P5272.	NULL	315435.	-315435.	0.	14B
1542.	11	5154860.	NULL	249810.	-249810.	0.	15A
962.	7	2134678.	NULL	138672.	-138670.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	150.	93937888.	977173.	0.010	0.019

HARDWARE COST \$ 1.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

209	TP	CI	STOI	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
	329.	13	1984285.	II	997402.	-601544.	45.	M1A
	345.	14	2374534.	III	1237890.	-525530.	61.	M2A
	7481.	3	4502496.	NULL	631455.	-631455.	0.	M2B
	259.	12	1378199.	NULL	681440.	-681440.	0.	M3A
	114.	11	526255.	NULL	617100.	-617100.	0.	M3B
	299.	7	590502.	NULL	171960.	-171960.	0.	M3C
	343.	3	922355.	NULL	282295.	-282295.	0.	M4A
	36.	11	238340.	II	1104797.	-1057129.	6.	M4B
	265.	21	2984105.	I	564259.	-265843.	12.	1A
	1897.	11	6965784.	NULL	324335.	-324335.	0.	1B
	2042.	18	11195184.	NULL	540180.	-540180.	0.	2A
	763.	16	3916479.	NULL	381040.	-381040.	0.	3A
	512.	2	310784.	NULL	45120.	-45120.	0.	4A
	1048.	16	6564672.	I	548835.	147629.	35.	5A
	199.	9	690520.	III	290991.	-82041.	11.	5B
	609.	7	2497509.	I	203257.	46494.	9.	6A
	168.	4	225120.	NULL	83360.	-83360.	0.	7A
	1056.	6	3094050.	NULL	202240.	-202240.	0.	8A
	2999.	13	11264244.	NULL	454935.	-454935.	0.	9A
	272.	32	3153840.	I	861235.	-545851.	18.	9B
	173.	13	1247342.	NULL	271245.	-271245.	0.	10A
	196.	2	135632.	III	54618.	-23929.	2.	11A
	4637.	7	9009691.	I	380892.	520077.	69.	11B
	353.	7	1226675.	NULL	152355.	-152355.	0.	12A
	107.	16	747074.	I	413986.	-339278.	4.	13A

210

TP	CT	TOT	CAT	COMP	SSAV	MASAV	REF
953.	12	3654705.	1	374447.	-8971.	24.	13B
214.	14	1655574.	11	424771.	-93456.	13.	14A
711.	17	3895272.	NULL	420435.	-400435.	2.	14B
1542.	11	5134807.	NULL	364810.	-364810.	0.	15A
962.	7	2134678.	NULL	173672.	-173672.	0.	16A

1TP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	113.	93937888.	714200.	0.008	0.014

HARDWARE COST \$ 0.52/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2.104/HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	FTOT	CA1	ACOMP	SSAV	NANSAV	REF
329.	13	1984285.	II	151603.	245254.	45.	M1A
345.	16	2374534.	III	196581.	515779.	61.	M2A
7481.	3	4512476.	NULL	822910.	-822910.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	82880.	-82880.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	34200.	-34200.	0.	M3B
299.	7	590502.	NULL	23920.	-23920.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	44590.	-44590.	0.	M4A
38.	1.	238347.	II	20794.	26874.	6.	M4B
265.	21	2984105.	I	70119.	226297.	12.	1A
1897.	11	6965784.	NULL	208670.	-208670.	0.	1B
2002.	18	11193184.	NULL	350361.	-350360.	0.	2A
763.	16	3915479.	NULL	122480.	-122480.	0.	3A
512.	2	313734.	NULL	10240.	-10240.	0.	4A
1048.	16	6564672.	I	211277.	445190.	35.	5A
199.	9	595537.	III	27581.	181369.	11.	5B
609.	7	2497509.	I	53714.	196237.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	6720.	-6720.	0.	7A
1055.	8	3094052.	NULL	84480.	-84480.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	389870.	-389870.	0.	9A
272.	32	3153842.	I	109670.	205714.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	22490.	-22490.	0.	10A
196.	2	135632.	III	6037.	34653.	2.	11A
4637.	7	9009091.	I	448983.	491986.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	24710.	-24710.	0.	12A
107.	15	747474.	I	21571.	53156.	4.	13A

212

TP	CT	PICT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	I	144094.	221382.	24.	13B
214.	14	1550574.	II	43142.	285172.	13.	14A
711.	17	3875272.	NULL	120870.	-120870.	0.	14B
1542.	11	5134850.	NULL	159620.	-169620.	0.	15A
962.	7	2134676.	NULL	67340.	-67340.	0.	16A

TTP	TMSAV	TPICT	T\$SAV	F\$SAV	FMSAV
7836.	329.	93937808.	3133844.	0.033	0.042

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 0.75/HK
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	LT	STCT	CAT	SCOMP	SSAV	PANSAV	REF
329.	13	1984285.	II	382303.	14854.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	481481.	230879.	81.	M2A
7481.	3	4522496.	NULL	877910.	-877910.	0.	M2B
259.	12	1373199.	NULL	242880.	-242880.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	184200.	-184200.	0.	M3B
299.	7	590502.	NULL	63920.	-63920.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	109590.	-109590.	0.	M4A
38.	11	238340.	II	294394.	-246726.	6.	M4B
265.	21	2984155.	I	202419.	75997.	12.	1A
1897.	11	6965734.	NULL	263670.	-263670.	0.	1B
2002.	13	11195184.	NULL	450360.	-450360.	0.	2A
763.	16	3915479.	NULL	202080.	-202080.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	20240.	-20240.	0.	4A
1048.	16	6564672.	I	312077.	344390.	35.	5A
199.	9	696500.	III	95881.	112069.	11.	5B
609.	7	2497509.	I	97814.	151937.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	26720.	-26720.	0.	7A
1056.	8	3094750.	NULL	124480.	-124480.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	454870.	-454870.	0.	9A
272.	32	3153840.	I	311270.	4114.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	87490.	-87490.	0.	10A
196.	2	135632.	III	21437.	19253.	2.	11A
4637.	7	9009691.	I	453083.	447066.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	59710.	-59710.	0.	12A
107.	16	747074.	I	122371.	-47064.	4.	13A

214

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
953.	12	3654755.	I	219694.	145702.	24.	13B
214.	14	1655574.	II	143942.	187372.	13.	14A
711.	17	3805272.	NULL	205870.	-205870.	0.	14B
1542.	11	5134862.	NULL	224620.	-224620.	0.	15A
962.	7	2134678.	NULL	102340.	-102340.	0.	16A

TTP	IMS	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	320.	93937888.	1754533.	0.019	0.041

HARDWARE COST 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

215

IF	CT	STLT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	II	612483.	-215545.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	766381.	-54821.	81.	M2A
7481.	3	4502496.	NULL	932910.	-932910.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	442880.	-442880.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	334200.	-334200.	0.	M3B
299.	7	590502.	NULL	103920.	-103920.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	174590.	-174590.	0.	M4A
38.	11	236340.	II	567994.	-520325.	5.	M4B
265.	21	2984165.	I	334719.	-36302.	12.	1A
1897.	11	6965704.	NULL	318670.	-318670.	0.	1B
2002.	18	11195104.	NULL	540360.	-540360.	0.	2A
763.	16	3910479.	NULL	282080.	-282080.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	30240.	-30240.	0.	4A
1048.	16	6564672.	I	412877.	243590.	35.	5A
199.	9	695507.	III	166181.	42769.	11.	5B
609.	7	2497509.	I	141914.	107837.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	46720.	-46720.	0.	7A
1056.	8	3094081.	NULL	164480.	-164480.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	519870.	-519870.	0.	9A
272.	32	3153840.	I	512870.	-197455.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	152490.	-152490.	0.	10A
196.	2	135632.	III	36537.	3853.	2.	11A
4637.	7	9029691.	I	497183.	403786.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	94710.	-94710.	0.	12A
107.	16	747074.	I	223171.	-148464.	4.	13A

16

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
953.	12	3654755.	I	295294.	70182.	24.	13B
214.	14	1656574.	II	244742.	86572.	13.	14A
711.	17	3845272.	NULL	290870.	-291874.	0.	14B
1542.	11	5134860.	NULL	279620.	-279620.	0.	15A
962.	7	2134678.	NULL	137340.	-137340.	0.	16A

TTP	TMSV	T\$TOT	T\$SAV	F\$SAV	FMSV
7836.	164.	93937588.	958589.	0.010	0.021

HARDWARE COST \$ 1.20/1-HR
 COURSEWARE COST \$ 1200./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

217

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
329.	13	1984285.	II	842803.	-445946.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	1051281.	-338921.	81.	M2A
7481.	3	4572495.	NULL	987910.	-987910.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	562880.	-562880.	0.	M3A
114.	11	520255.	NULL	484200.	-484200.	0.	M3B
299.	7	590502.	NULL	143920.	-143920.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	239590.	-239590.	0.	M4A
38.	11	238340.	II	841594.	-793925.	6.	M4B
265.	21	2984165.	I	467019.	-168602.	12.	1A
1897.	11	6965784.	NULL	373670.	-373670.	0.	1B
2002.	16	11195154.	NULL	630360.	-630360.	0.	2A
763.	16	3916479.	NULL	362080.	-362080.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	40240.	-40240.	0.	4A
1048.	16	6564672.	I	513677.	142791.	35.	5A
199.	9	690500.	III	235481.	-20531.	11.	5B
619.	7	2497509.	I	186014.	63737.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	66720.	-66720.	0.	7A
1056.	8	3094080.	NULL	204460.	-204460.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	584870.	-584870.	0.	9A
272.	32	3153640.	I	714470.	-399086.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	217490.	-217490.	0.	10A
196.	2	135632.	III	52237.	-11547.	2.	11A
4637.	7	9009091.	I	541283.	359686.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	129710.	-129710.	0.	12A
107.	16	747074.	I	323971.	-249264.	4.	13A

218

TP	CT	TOT	CAT	SCOMP	SSAV	HANSAV	REF
953.	12	3654755.	I	370894.	-5418.	24.	13B
214.	14	1656574.	IT	345542.	-14228.	13.	14A
711.	17	3805272.	NULL	375874.	-375870.	0.	14B
1542.	11	5134860.	NULL	334520.	-334620.	4.	15A
962.	7	2134678.	NULL	172340.	-172340.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	113.	93937888.	566213.	0.006	0.014

HARDWARE COST 3 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST 6 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

219

1P	CT	STGT	CAI	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984235.	II	1073203.	-676346.	45.	M1A
345.	15	2374534.	III	1336181.	-623321.	61.	M2A
7481.	3	4522496.	NULL	1042910.	-1042910.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	722860.	-722860.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	634200.	-634200.	0.	M3B
299.	7	590502.	NULL	183920.	-183920.	0.	M3C
343.	3	222355.	NULL	304590.	-304590.	0.	M4A
38.	11	238340.	II	1115193.	-1067525.	6.	M4B
265.	21	2984165.	I	599319.	-300902.	12.	1A
1897.	11	6960704.	NULL	428670.	-428670.	0.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	720360.	-720360.	0.	2A
763.	16	3916479.	NULL	442080.	-442080.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	50240.	-50240.	0.	4A
1048.	10	6564672.	I	614477.	41990.	35.	5A
199.	9	095502.	III	304781.	-95831.	11.	5B
609.	7	2497509.	I	230114.	19637.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	86720.	-86720.	0.	7A
1056.	8	3094080.	NULL	244480.	-244480.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	649870.	-649870.	0.	9A
272.	32	3153840.	I	916270.	-600686.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	282490.	-282490.	0.	10A
196.	2	135632.	III	67637.	-26947.	2.	11A
4637.	7	9009691.	I	585383.	315586.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	164710.	-164710.	0.	12A
107.	10	747074.	I	424771.	-350064.	4.	13A

220

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	I	446494.	-81018.	24.	13B
214.	14	1656574.	II	446342.	-115028.	13.	14A
711.	17	3825272.	NULL	460870.	-460870.	0.	14B
1542.	11	5134860.	NULL	389620.	-389620.	0.	15A
962.	7	2134678.	NULL	207340.	-207340.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTCT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	113.	93937888.	377213.	0.004	0.014

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	II	323206.	93651.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	393162.	319198.	61.	M2A
7481.	3	4582496.	NULL	1645820.	-1645820.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	165760.	-165760.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	68400.	-68400.	0.	M3B
299.	7	590502.	NULL	47840.	-47840.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	89180.	-89180.	0.	M4A
38.	11	238340.	II	41567.	6081.	5.	M4B
265.	21	2984105.	I	140236.	158178.	12.	1A
1897.	11	6965784.	NULL	417340.	-417340.	0.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	720720.	-720720.	0.	2A
763.	16	3916479.	NULL	244160.	-244160.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	20480.	-20480.	0.	4A
1048.	16	6564672.	I	422554.	233914.	35.	5A
199.	9	690540.	III	55163.	153757.	11.	5B
609.	7	2497569.	I	167420.	142323.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	13440.	-13440.	0.	7A
1056.	8	3094080.	NULL	168960.	-168960.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	779740.	-779740.	0.	9A
272.	32	3153840.	I	219341.	96043.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	44980.	-44980.	0.	10A
196.	2	135632.	III	12974.	28616.	2.	11A
4637.	7	9009091.	I	817967.	83402.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	49420.	-49420.	0.	12A
107.	16	747074.	I	43142.	31565.	4.	13A

722

IP	CT	\$TOT	CAT	JCOMP	SSAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	1	288187.	77288.	24.	13B
214.	14	1656574.	11	86285.	245034.	13.	14A
711.	17	3815272.	NULL	241740.	-241740.	0.	14B
1542.	11	5134864.	NULL	339240.	-339240.	0.	15A
952.	7	2134678.	NULL	134680.	-134680.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTCT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	329.	93937888.	1668678.	0.018	0.042

HARDWARE COST 5 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST 3 0.75/HK
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

223

TP	CT	ACCT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984235.	II	533606.	-136749.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	678662.	34298.	61.	M2A
7481.	3	4572496.	NULL	1736820.	-1700820.	0.	M2B
259.	12	1373199.	NULL	325760.	-325760.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	218400.	-218400.	0.	M3B
259.	7	590502.	NULL	87840.	-87840.	0.	M3C
343.	3	922350.	NULL	154180.	-154180.	0.	M4A
38.	11	235340.	II	315187.	-267519.	6.	M4B
265.	21	2984165.	I	272538.	25878.	12.	1A
1897.	11	6965784.	NULL	472340.	-472340.	0.	1B
2082.	18	11195184.	NULL	810720.	-810720.	0.	2A
763.	16	3915479.	NULL	324160.	-324160.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	30480.	-30480.	0.	4A
1048.	16	6564672.	I	523354.	133114.	35.	5A
199.	9	695500.	III	124463.	84467.	11.	5B
509.	7	2497509.	I	151528.	98223.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	33443.	-33440.	0.	7A
1056.	8	3094130.	NULL	208960.	-208960.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	844740.	-844740.	0.	9A
272.	32	3153840.	I	420941.	-105557.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	109980.	-109980.	0.	10A
196.	2	135632.	III	27474.	13216.	2.	11A
4637.	7	9009691.	I	862067.	38902.	69.	11B
353.	7	1220675.	NULL	84420.	-84420.	0.	12A
107.	10	747274.	I	143942.	-69235.	4.	13A

TP	CT	TOT	CAT	COMP	SAV	MANSAV	REF
124							
953.	12	3654755.	I	363787.	1688.	24.	138
214.	14	1656574.	II	187085.	144230.	13.	14A
711.	17	3825272.	NULL	326744.	-326744.	0.	14B
1542.	11	5134857.	NULL	394240.	-394240.	0.	15A
962.	7	2134878.	NULL	169684.	-169684.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TBSAV	FBSAV	FMSAV
7836.	257.	93937886.	574038.	0.006	0.033

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

225

TP	CI	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	II	764206.	-367149.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	962962.	-250602.	81.	M2A
2481.	3	4522496.	NULL	1755820.	-1755820.	0.	M2B
259.	12	1373199.	NULL	485760.	-485760.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	358400.	-358400.	0.	M3B
259.	7	593502.	NULL	127840.	-127840.	0.	M3C
343.	3	922305.	NULL	219180.	-219180.	0.	M4A
38.	11	238340.	II	588787.	-541119.	6.	M4B
265.	21	2984165.	I	404838.	-106421.	12.	1A
1897.	11	6965764.	NULL	527340.	-527340.	0.	1B
2002.	18	11195164.	NULL	900720.	-900720.	0.	2A
763.	16	3916479.	NULL	404160.	-404160.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	40480.	-40480.	0.	4A
1048.	16	6564672.	I	624154.	32314.	35.	5A
199.	9	696502.	III	193763.	15187.	11.	5B
689.	7	2497509.	I	195628.	54123.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	53440.	-53440.	0.	7A
1056.	8	3094080.	NULL	248960.	-248960.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	909740.	-909740.	0.	9A
272.	32	3153840.	I	622541.	-307157.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	174980.	-174980.	0.	10A
196.	2	135632.	III	42874.	-2184.	2.	11A
4637.	7	9009691.	I	906167.	-5198.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	119420.	-119420.	0.	12A
107.	16	747074.	I	244742.	-170035.	4.	13A

226

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	I	439387.	-75912.	24.	13B
214.	14	1656574.	II	287585.	43430.	13.	14A
711.	17	3825272.	NULL	411740.	-411740.	0.	14B
1542.	11	5134800.	NULL	449240.	-449240.	0.	15A
962.	7	2134678.	NULL	204680.	-204680.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	69.	93937886.	145054.	0.002	0.009

HARDWARE COST 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

227

TP	CI	ETOT	CAT	ECOMP	SSAV	MANS AV	REF
329.	13	1984255.	II	994405.	-597549.	45.	M1A
345.	13	2374534.	III	1247862.	-535502.	61.	M2A
7481.	3	4522496.	NULL	1812824.	-1812822.	0.	M2B
259.	12	1373139.	NULL	645763.	-645760.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	518400.	-518400.	0.	M3B
299.	7	590542.	NULL	167844.	-167840.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	284188.	-284180.	0.	M4A
38.	11	238347.	II	852387.	-814719.	6.	M4B
265.	21	2984165.	I	537138.	-238721.	12.	1A
1897.	11	6965784.	NULL	582341.	-582340.	0.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	990720.	-990720.	0.	2A
763.	16	3916479.	NULL	484160.	-484160.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	52480.	-52480.	0.	4A
1048.	16	6564672.	I	724954.	-68486.	35.	5A
199.	9	696500.	III	263063.	-54113.	11.	5B
689.	7	2497509.	I	239728.	10023.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	73440.	-73440.	0.	7A
1056.	8	3294080.	NULL	288960.	-288960.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	974740.	-974740.	0.	9A
272.	32	3153842.	I	824141.	-508757.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	239980.	-239980.	0.	10A
196.	2	135632.	III	56274.	-17584.	2.	11A
4637.	7	9089691.	I	953267.	-49298.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	154420.	-154420.	0.	12A
107.	16	747074.	I	345542.	-270835.	4.	13A

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
728							
953.	12	3654755.	I	514987.	-149512.	24.	13B
214.	14	1656574.	II	388685.	-57370.	13.	14A
711.	17	3825272.	NULL	496740.	-496740.	0.	14B
1542.	11	5134500.	NULL	504244.	-504244.	0.	15A
962.	7	2134678.	NULL	239680.	-239680.	0.	16A

TTP	TMSAV	T\$TOT	T\$SAV	F\$SAV	FMSAV
7836.	9.	93937888.	12023.	0.000	0.001

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

229

TP	CI	STOT	CAI	ICOMP	SSAV	MANSAV	REF
329.	13	1984285.	II	1224806.	-827949.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	1532762.	-820402.	81.	M2A
7481.	3	4522496.	NULL	1865820.	-1865820.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	805760.	-805760.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	658400.	-668400.	0.	M3B
299.	7	590502.	NULL	207840.	-207840.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	349180.	-349180.	0.	M4A
38.	11	238340.	II	1135987.	-1088319.	5.	M4B
265.	21	2984105.	I	659438.	-371021.	12.	1A
1897.	11	6965784.	NULL	637340.	-637340.	0.	1B
2002.	16	11195184.	NULL	1080720.	-1080720.	0.	2A
763.	16	5916479.	NULL	564100.	-564100.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	60480.	-60480.	0.	4A
1048.	16	6564072.	I	825754.	-169286.	35.	5A
199.	9	696500.	III	332363.	-123413.	11.	5B
609.	7	2497509.	I	283828.	-34077.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	93440.	-93440.	0.	7A
1056.	6	3094180.	NULL	328960.	-328960.	0.	8A
2990.	13	11264244.	NULL	1039740.	-1039740.	0.	9A
272.	32	3153840.	I	1025741.	-710357.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	304980.	-304980.	0.	10A
196.	2	135632.	III	73674.	-32984.	2.	11A
4637.	7	9029691.	I	994367.	-93398.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	189420.	-189420.	0.	12A
107.	16	747074.	I	446342.	-371635.	4.	13A

230

TP	CT	FIGT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	I	590587.	-225112.	24.	13B
214.	14	1656574.	II	489485.	-156170.	13.	14A
711.	17	3825272.	NULL	581740.	-581740.	0.	14B
1542.	11	5134807.	NULL	559240.	-559240.	0.	15A
962.	7	2134678.	NULL	274680.	-274680.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	0.	93937888.	0.	0.	0.

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HF
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

IP	CT	STCT	CAT	BCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	II	606413.	-209556.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	786324.	-73964.	81.	M2A
7481.	3	4512496.	NULL	3291640.	-3291640.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	331520.	-331520.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	136800.	-136800.	0.	M3B
299.	7	590502.	NULL	95680.	-95680.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	178360.	-178360.	0.	M4A
38.	11	238340.	II	83174.	-35506.	6.	M4B
265.	21	2984105.	I	280476.	17940.	12.	1A
1897.	11	6965784.	NULL	834680.	-834680.	0.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	1441440.	-1441440.	0.	2A
763.	16	3916479.	NULL	488320.	-488320.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	40960.	-40960.	0.	4A
1048.	16	6564672.	I	845107.	-188640.	35.	5A
199.	9	696500.	III	110326.	98624.	11.	5B
009.	7	2497539.	I	214855.	34896.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	26680.	-26680.	0.	7A
1056.	8	3094080.	NULL	337920.	-337920.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	1559480.	-1559480.	0.	9A
272.	32	3153840.	I	438682.	-123298.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	89960.	-89960.	0.	10A
196.	2	135832.	III	24147.	16542.	2.	11A
4637.	7	9009691.	I	1635933.	-734964.	09.	11B
353.	7	1226675.	NULL	98840.	-98840.	0.	12A
107.	16	747074.	I	66285.	-11577.	4.	13A

232

TP	CT	TCT	CAT	FCOMP	SSAV	MANSAY	REF
953.	12	3654755.	I	576374.	-213899.	24.	13B
214.	14	1656574.	II	172572.	158745.	13.	14A
711.	17	3825272.	NULL	483480.	-483480.	0.	14B
1542.	11	5134800.	NULL	678480.	-678480.	0.	15A
962.	7	2134878.	NULL	269360.	-269360.	0.	16A

TTP	TMSAV	TSTCT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	47.	93937888.	326748.	0.003	0.006

HARDWARE COST 3 4.00/T-HR
 SOFTWARE COST 1 0.75/HK
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

133

TR	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1994265.	II	836813.	-439956.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	1071224.	-358864.	61.	M2A
7081.	3	4502496.	NULL	3346640.	-3346640.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	491520.	-491520.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	286800.	-286800.	0.	M3B
299.	7	550700.	NULL	135680.	-135680.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	243360.	-243360.	0.	M4A
38.	11	238340.	II	356774.	-309106.	6.	M4B
265.	21	2984165.	I	412776.	-114359.	12.	1A
1697.	11	6965734.	NULL	889680.	-889680.	0.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	1531440.	-1531440.	0.	2A
763.	16	3916479.	NULL	568320.	-568320.	0.	3A
512.	2	310764.	NULL	50960.	-50960.	0.	4A
1048.	16	6564672.	I	945907.	-289440.	35.	5A
199.	9	696500.	III	179626.	29324.	11.	5B
609.	7	2497509.	I	256955.	-9234.	9.	6A
148.	4	225120.	NULL	46880.	-46880.	0.	7A
1056.	8	3094080.	NULL	377920.	-377920.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	1624480.	-1624480.	0.	9A
272.	32	3153840.	I	640282.	-324898.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	154960.	-154960.	0.	10A
196.	2	135632.	III	39547.	1142.	2.	11A
4637.	7	9009691.	I	1680033.	-779064.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	133640.	-133640.	0.	12A
107.	10	747074.	I	187085.	-112377.	4.	13A

TR	CT	STGT	CAT	\$COMP	TSAV	FANSAV	REF
134							
953.	12	3654755.	I	651974.	-286499.	24.	13B
214.	14	1656574.	II	273373.	57945.	13.	14A
711.	17	3865272.	NULL	568480.	-565480.	0.	14B
1542.	11	5134860.	NULL	733460.	-733460.	0.	15A
962.	7	2134678.	NULL	304360.	-304360.	0.	16A

TTP	TNSAV	TS10T	TSSAV	FSSAV	FMSAV
7836.	27.	93937888.	88412.	0.001	0.003

HARDWARE COST 3 4.00/1-HR
 COURSEWARE COST 3 500.00/HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

135

IP	CI	STOT	CAT	COMP	SSAV	ANSAY	REF
329.	13	1984235.	II	1067213.	-670356.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	1356124.	-643764.	81.	M2A
7481.	3	4502496.	NULL	3401540.	-3401640.	8.	M2B
259.	12	1373199.	NULL	651520.	-651520.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	436800.	-436800.	0.	M3B
299.	7	590502.	NULL	175663.	-175663.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	348360.	-348360.	0.	M4A
38.	11	238349.	II	630374.	-582766.	5.	M4B
265.	21	2984165.	I	545070.	-246559.	12.	1A
1897.	11	6965764.	NULL	944660.	-944660.	0.	1B
2012.	18	11195184.	NULL	1621444.	-1621440.	0.	2A
753.	15	3916479.	NULL	548320.	-643320.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	60960.	-60960.	0.	4A
1048.	16	6564672.	I	1046707.	-392240.	35.	5A
199.	9	696500.	III	248920.	-39975.	11.	5B
609.	7	2497549.	I	303055.	-53354.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	66880.	-66880.	0.	7A
1056.	8	3094087.	NULL	417920.	-417920.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	1689480.	-1689480.	0.	9A
272.	32	3153640.	I	541882.	-526498.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	219960.	-219960.	0.	10A
196.	2	135632.	III	54947.	-14258.	2.	11A
4637.	7	9009691.	I	1724133.	-823164.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	168840.	-168840.	0.	12A
107.	16	747074.	I	287885.	-213177.	4.	13A

136

TP	CT	TOT	CAT	COMP	SSAV	MANSV	REF
953.	12	3654755.	I	727574.	-362099.	24.	13B
214.	14	1650574.	II	374170.	-42855.	13.	14A
711.	17	3805272.	NULL	653487.	-653480.	0.	14B
1542.	11	5134860.	NULL	788480.	-788480.	0.	15A
902.	7	2134678.	NULL	339360.	-339360.	0.	16A

TTP	TMSV	TTOT	TSSV	FSSV	FMSV
7836.	0.	93937888.	0.	0.	0.

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 SOFTWARE COST \$ 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

SCOM

SSAV

MANSAV

REF

137

329.	13	1984285.	II	1297513.	-940750.	45.	M1A
345.	18	2374534.	III	1041424.	-920654.	61.	M2A
7481.	3	4502495.	NULL	3456644.	-3456640.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	811520.	-811520.	0.	M3A
114.	11	526255.	NULL	596800.	-586800.	0.	M3B
299.	7	594542.	NULL	215680.	-215680.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	373360.	-373360.	0.	M4A
38.	11	238340.	II	903974.	-856306.	6.	M4B
265.	21	2984155.	I	677376.	-378959.	12.	1A
1897.	11	6965784.	NULL	999580.	-999680.	0.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	1711440.	-1711440.	0.	2A
753.	16	3916479.	NULL	728320.	-728320.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	70960.	-70960.	0.	4A
1048.	15	6564672.	I	1147507.	-491040.	35.	5A
199.	9	696500.	III	318226.	-109276.	11.	5B
509.	7	2497509.	I	347155.	-97404.	9.	6A
168.	4	225120.	NULL	86860.	-86860.	0.	7A
1056.	8	3094080.	NULL	457920.	-457920.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	1754480.	-1754480.	0.	9A
272.	32	3153840.	I	1043482.	-728098.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	284960.	-284960.	0.	10A
196.	2	135632.	III	70347.	-29658.	2.	11A
4637.	7	9009691.	I	1768233.	-867254.	69.	11B
353.	7	1225675.	NULL	203840.	-203840.	0.	12A
107.	16	747074.	I	388685.	-313977.	4.	13A

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MAV.SAV	REF
953.	12	3654755.	1	873174.	-437699.	24.	13B
214.	14	1650574.	11	474970.	-143655.	13.	14A
711.	17	3825272.	NULL	738480.	-738480.	0.	14B
1542.	11	5134860.	NULL	543482.	-543482.	0.	15A
962.	7	2134678.	NULL	374362.	-374362.	0.	16A

TTP	TMSAV	T\$TOT	T\$SAV	F\$SAV	FMSAV
7836.	0.	93937888.	0.	0.	0.

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

239

TP	CT	STCT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
329.	13	1984285.	II	1528213.	-1131156.	45.	M1A
345.	13	2374534.	III	1925924.	-1213564.	81.	M2A
7481.	3	4502496.	NULL	3511640.	-3511640.	0.	M2B
259.	12	1378199.	NULL	971520.	-971520.	0.	M3A
114.	11	520255.	NULL	736800.	-736800.	0.	M3B
299.	7	590502.	NULL	255680.	-255680.	0.	M3C
343.	3	922355.	NULL	438360.	-438360.	0.	M4A
38.	11	238347.	II	1177574.	-1129906.	6.	M4B
205.	21	2984105.	I	809676.	-511259.	12.	1A
1897.	11	6965784.	NULL	1054680.	-1054680.	0.	1B
2002.	18	11195184.	NULL	1801440.	-1801440.	0.	2A
703.	16	3916479.	NULL	808320.	-808320.	0.	3A
512.	2	310784.	NULL	80960.	-80960.	0.	4A
1048.	16	6564672.	I	1248307.	-591840.	35.	5A
199.	9	696500.	III	387525.	-178570.	11.	5B
509.	7	2497509.	I	391255.	-141534.	9.	6A
168.	4	225127.	NULL	106880.	-106880.	0.	7A
1056.	8	3094280.	NULL	497920.	-497920.	0.	8A
2999.	13	11264244.	NULL	1819460.	-1819482.	0.	9A
272.	32	3153840.	I	1245782.	-929698.	18.	9B
173.	13	1047342.	NULL	349960.	-349960.	0.	10A
196.	2	135632.	III	85747.	-45058.	2.	11A
4637.	7	9009691.	I	1812333.	-911364.	69.	11B
353.	7	1226675.	NULL	236840.	-236840.	0.	12A
107.	16	747074.	I	489485.	-414777.	4.	13A

240

TP	CI	\$TCI	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
953.	12	3654755.	1	878774.	-513299.	24.	13B
214.	14	1656574.	11	575770.	-244455.	13.	14A
711.	17	3805272.	NULL	823480.	-823480.	0.	14B
1542.	11	5134860.	NULL	898480.	-898480.	0.	15A
962.	7	2134678.	NULL	409364.	-409360.	0.	16A

11P	TMSAV	1\$TOT	T\$SAV	F\$SAV	FMSAV
7830.	0.	93937888.	0.	0.	0.

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

241

TP	LT	STOI	CAT	SCOMP	SSAV	NANSAV	REF
158.	15	2126248.	IV	18486.	431933.	20.	B 078
78.	28	1698946.	V	16380.	788373.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	10577.	448881.	11.	B 092
154.	37	4016936.	IV	44444.	1562332.	48.	B 095
110.	4	314160.	III	3388.	90864.	3.	B 098
1105.	9	5111730.	V	74587.	2481277.	105.	C 028
111.	12	938545.	II	9590.	178111.	6.	C 030
420.	6	1694827.	I	15876.	144006.	5.	C 036
76.	16	1222082.	IV	9485.	479347.	10.	D 084
2632.	8	11688712.	I	132653.	1036218.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	16837.	468082.	24.	D 098
1021.	4	1191547.	I	25729.	93422.	9.	F 013
467.	10	1873137.	I	29421.	157893.	10.	G 040
127.	12	758696.	II	10973.	140767.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	3629.	48749.	2.	K 066
32.	20	372854.	V	4800.	181632.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	22162.	253789.	13.	K 090
97.	9	515361.	III	6722.	147886.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	9576.	49339.	3.	L 058
172.	10	638808.	I	10836.	53045.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	9280.	47677.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	850.	4430.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	143893.	572046.	48.	L 090
1737.	3	1745685.	I	32829.	141739.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	4658.	126203.	4.	L 094

TP	CT	TOT	CAT	COMP	SSAV	ANSAV	REF
42							
49.	8	240751.	I	2470.	21535.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	22331.	80888.	7.	P 014
1728.	4	2453750.	I	43546.	201830.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	12964.	245781.	18.	V 012
182.	33	1583218.	IV	46847.	586440.	51.	V 020
414.	32	3254040.	IV	103334.	1198282.	112.	V 024
10.	14	31460.	II	1008.	5284.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	174020.	1368938.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	112039.	1264554.	122.	V 054
682.	32	5706976.	V	153580.	2669808.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	7934.	83874.	5.	V 076
32.	5	76896.	III	1232.	21857.	1.	V 060
65.	13	247260.	III	5505.	57671.	5.	V 083
1421.	8	2321914.	II	81850.	382533.	48.	Y 012

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
4303.	1186.	74771312.	18741596.	0.251	0.276

HARDWARE COST 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST 0.7HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

243

IP	CT	ITOT	CAT	ICOMP	ISAV	MANSAY	REF
158.	10	2126048.	IV	135486.	714933.	20.	B 078
75.	28	1605906.	V	226380.	578573.	23.	B 088
113.	12	1148615.	IV	104177.	355281.	11.	B 092
154.	37	4016936.	IV	333044.	1273730.	48.	B 095
110.	4	314152.	III	34188.	60060.	3.	B 098
1105.	9	5111730.	V	142087.	2413777.	105.	C 028
111.	12	938505.	II	95990.	91711.	6.	C 030
420.	6	1604820.	I	53676.	105805.	5.	C 036
76.	10	1222080.	IV	134285.	354547.	10.	D 084
2042.	8	11688712.	I	183053.	985818.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	54337.	430582.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	50929.	68222.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	92421.	94893.	10.	G 041
127.	12	756698.	II	97373.	54367.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	61229.	-8851.	2.	K 066
32.	20	372804.	V	154800.	31632.	7.	K 074
152.	19	1379754.	II	158962.	116989.	13.	K 090
97.	9	515301.	III	76022.	78586.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	72576.	-13601.	3.	L 058
172.	10	638846.	I	73836.	-9955.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	78586.	-21623.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	95350.	-90070.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	187998.	525946.	48.	L 090
1737.	3	1745685.	I	51729.	122839.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	43153.	87703.	4.	L 094
49.	8	240001.	I	52870.	-26864.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	103931.	-1012.	7.	P 014
1728.	4	2453760.	I	68746.	176630.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	252960.	5781.	18.	V 012

244

182.	33	1583218.	IV	344247.	329040.	51.	V 023
414.	32	3254040.	IV	352934.	948632.	112.	V 024
10.	14	31467.	II	101808.	-95516.	1.	V 032
565.	44	5143195.	III	482020.	1060938.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	250230.	1112354.	122.	V 054
612.	32	5776970.	V	403580.	2449808.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	216734.	-124926.	5.	V 076
32.	5	76896.	III	39732.	-16603.	1.	V 080
65.	13	207200.	III	106605.	-32428.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	139450.	324933.	48.	Y 012

TTP
4303.

INSAV
1154.

ISOT
74771312.

ISAV
14954663.

FISAV
0.220

FMSAV
0.268

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
COURSEWARE COST \$ 500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

145

IP	CI	STOI	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
158.	15	2125248.	IV	252486.	597953.	27.	B 078
78.	28	1608908.	V	436380.	358373.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	197777.	261681.	11.	B 092
154.	37	4216936.	IV	621644.	985134.	48.	B 096
110.	4	314160.	III	64988.	29200.	3.	B 098
1105.	9	5111730.	V	209587.	2346277.	105.	C 028
111.	12	938505.	II	182390.	5311.	6.	C 030
420.	6	1014220.	I	91476.	690006.	5.	C 036
75.	16	1222050.	IV	259085.	229747.	10.	D 084
2632.	8	11688712.	I	233453.	935418.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	91837.	393082.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	76129.	43022.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	155421.	31893.	10.	G 040
127.	12	755698.	II	183773.	-32033.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	118829.	-66451.	2.	K 066
32.	20	372864.	V	304800.	-118368.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	295762.	-19811.	13.	K 090
97.	9	515361.	III	145322.	9286.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	135576.	-76661.	3.	L 058
172.	10	638806.	I	136836.	-72955.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	147886.	-90923.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	189350.	-184570.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	232098.	481846.	48.	L 090
1737.	3	1745685.	I	70529.	103939.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	81558.	49203.	4.	L 094
49.	6	244751.	I	103270.	-79254.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	185831.	-82912.	7.	P 014
1728.	4	2453708.	I	93946.	151430.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	492960.	-234219.	18.	V 012

182.	33	1583218.	IV	561647.	71640.	51.	V 020
414.	32	3254747.	IV	602534.	699082.	112.	V 024
146 10.	14	31060.	II	202008.	-196316.	1.	V 332
565.	40	5143195.	III	790020.	752938.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	408439.	964154.	122.	V 054
582.	32	5706976.	V	643580.	2209808.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	425534.	-333726.	5.	V 076
32.	5	75896.	III	78232.	-55163.	1.	V 080
65.	13	247260.	III	206706.	-132528.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	107050.	267333.	48.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
1109.

T&TOT
74771312.

TSSAV
12056494.

F&SAV
0.161

FMSAV
0.258

HARDWARE COST \$ 0.50/1-HR
 COURSEWARE COST \$ 1000.7HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

247

IP	CT	STOI	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
158.	15	2126046.	IV	369486.	484933.	20.	B 078
78.	28	1608906.	V	646380.	158073.	23.	B 088
113.	12	1148646.	IV	291377.	168081.	11.	B 092
154.	37	4016936.	IV	910244.	696530.	48.	B 096
110.	4	314160.	III	95788.	-1540.	3.	B 098
1105.	9	5111731.	V	277087.	2278777.	105.	C 028
111.	12	933506.	II	268790.	-81089.	6.	C 030
420.	6	1604820.	I	129276.	31206.	5.	C 036
76.	16	1222080.	IV	383865.	104947.	10.	D 084
2632.	8	11688712.	I	283853.	085018.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	129337.	355582.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	101329.	17822.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	218421.	-31107.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	270173.	-118433.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	176429.	-124051.	2.	K 066
32.	20	372864.	V	454800.	-268368.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	432562.	-156611.	13.	K 090
97.	9	515361.	III	214622.	-60014.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	198576.	-139661.	3.	L 058
172.	10	638808.	I	199836.	-135955.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	217186.	-160223.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	284354.	-279070.	0.	L 084
3253.	7	7139444.	I	276198.	437746.	48.	L 090
1737.	3	1745685.	I	89529.	85039.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	120158.	10703.	4.	L 094
49.	8	240151.	I	153670.	-129664.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	267731.	-164812.	7.	P 014
1728.	4	2453760.	I	119146.	126230.	15.	Q 048
54.	32	517452.	V	732960.	-474219.	19.	V 012

48

182.	33	1583218.	IV	819447.	-185760.	51.	V 020
414.	32	325404.	IV	852134.	449482.	112.	V 024
10.	14	31450.	II	303408.	-297110.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	1098020.	444938.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	556539.	815954.	122.	V 054
082.	32	5706978.	V	883680.	1969808.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	634334.	-542526.	5.	V 076
32.	5	70896.	III	116732.	-93663.	1.	V 080
65.	13	247260.	III	306806.	-232628.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	254650.	209733.	48.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
1034.

ITCT
74771312.

ISSAV
9726605.

FSSAV
0.130

FMSAV
0.240

HARDWARE COST 6 0.50/T-HR
COURSEWARE COST 5 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

IP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	HANSAV	REF
156.	15	2126448.	IV	486486.	363933.	20.	B 078
78.	28	1648946.	V	656382.	-51927.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	384977.	74481.	11.	B 392
154.	37	4816936.	IV	1198844.	487930.	48.	B 396
110.	4	314162.	III	126588.	-32340.	3.	B 098
1105.	9	5111730.	V	344587.	2211277.	105.	C 028
111.	12	938505.	II	355190.	-167489.	6.	C 030
420.	5	1624822.	I	167375.	-5594.	5.	C 036
75.	15	1222080.	IV	508685.	-19853.	10.	D 084
2032.	8	11588712.	I	334253.	634618.	45.	D 092
449.	5	969848.	V	156837.	318082.	24.	D 398
1021.	4	1191527.	I	126529.	-7378.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	281421.	-94107.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	356573.	-204833.	6.	G 042
63.	8	261591.	II	234029.	-181651.	2.	K 066
32.	20	372854.	V	604500.	-418368.	7.	K 074
152.	19	1379754.	II	569362.	-293411.	13.	K 090
97.	9	515361.	III	283922.	-129314.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	251576.	-202661.	3.	L 058
172.	10	638806.	I	262536.	-198955.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	286486.	-229523.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	378550.	-373570.	0.	L 084
3253.	7	7139444.	I	320298.	393646.	48.	L 090
1737.	3	1745685.	I	108429.	66139.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	158658.	-27797.	4.	L 094
49.	8	240051.	I	204070.	-180064.	1.	L 104
259.	13	1029194.	I	349631.	-246712.	7.	P 014
1728.	4	2453762.	I	144346.	101030.	15.	Q 048
54.	32	517462.	V	972960.	-714219.	18.	V 012

250

182.	33	1583218.	IV	1076447.	-443160.	51.	V 020
414.	32	3254044.	IV	1101734.	199862.	112.	V 024
10.	14	31400.	II	404208.	-397916.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	1406020.	136938.	143.	V 046
750.	19	3431484.	IV	704839.	667754.	122.	V 054
682.	32	5706976.	V	1123680.	1729808.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	843134.	-751326.	5.	V 076
32.	0	76896.	III	155232.	-132163.	1.	V 080
65.	13	247260.	III	406906.	-332728.	5.	V 088
1421.	3	2321914.	II	312250.	152133.	48.	V 012

TTP
4303.

TMSAV
963.

TSTOT
74771312.

TSSAV
7657654.

FSSAV
0.102

FMSAV
0.228

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

IP	CT	STRT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2126948.	IV	36972.	813447.	20.	B 078
78.	28	1678900.	V	32764.	771693.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	21154.	438304.	11.	B 092
154.	37	4016936.	IV	88389.	1517886.	48.	B 096
110.	4	314160.	III	6776.	67472.	3.	B 098
1105.	9	5111730.	V	149175.	2406690.	105.	C 028
111.	12	938505.	II	19181.	168522.	6.	C 030
420.	0	1624820.	I	31752.	128730.	5.	C 036
76.	16	1222080.	IV	18970.	469362.	10.	D 084
2632.	8	11688712.	I	265306.	903566.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	33575.	451245.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	51458.	67692.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	58842.	128472.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	21946.	129794.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	7258.	45121.	2.	K 066
32.	20	372864.	V	9600.	176832.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	44323.	231628.	13.	K 090
97.	9	515301.	III	13444.	141164.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	19152.	39763.	3.	L 058
172.	10	638808.	I	21672.	42209.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	18572.	38391.	3.	L 070
9.	15	52603.	I	1701.	3579.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	287797.	426148.	48.	L 090
1737.	3	1745685.	I	55659.	108910.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	9317.	121545.	4.	L 094
49.	8	240051.	I	4939.	19266.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	44062.	58857.	7.	P 014
1728.	4	2453760.	I	87091.	158265.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	25920.	232821.	18.	V 012

252

182.	33	1583216.	IV	93694.	539594.	51.	V 020
414.	32	3254847.	IV	206669.	1494947.	112.	V 024
10.	14	31450.	II	2016.	4276.	1.	V 032
565.	40	5143196.	III	348440.	1194918.	143.	V 046
756.	19	3431454.	IV	224078.	1145515.	122.	V 054
682.	32	5776976.	V	327360.	2520128.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	15869.	75939.	5.	V 076
32.	5	70690.	III	2464.	20605.	1.	V 080
65.	13	247200.	III	13013.	61165.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	163699.	320064.	48.	Y 012

TTP	TPSAV	TPTOT	TPSAV	FPSAV	FMSAV
4303.	1180.	74771312.	17294466.	0.231	0.276

HARDWARE COST 3 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST 1 0./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

	TP	CT	STOT	CAI	SCOMP	LSAV	MANSAY	REF
253	158.	10	2126046.	IV	153972.	696447.	22.	B 078
	78.	28	1606906.	V	242760.	561693.	23.	B 088
	113.	12	1148645.	IV	114754.	344714.	11.	B 092
	154.	37	4016936.	IV	377489.	1229256.	48.	B 096
	110.	4	314161.	III	37576.	56672.	3.	B 098
	1105.	9	5111736.	V	216675.	2339190.	105.	C 028
	111.	12	938545.	II	135581.	82120.	6.	C 030
	420.	5	1604820.	I	69552.	90930.	5.	C 036
	76.	16	1222090.	IV	143770.	345062.	10.	D 084
	2632.	6	11068712.	I	315706.	853166.	45.	D 092
	449.	5	969840.	V	71175.	413745.	24.	D 098
	1021.	4	1191547.	I	76558.	42492.	9.	F 010
	467.	10	1873157.	I	121842.	65472.	10.	G 040
	127.	12	758698.	II	106346.	43394.	6.	G 042
	63.	8	261891.	II	64858.	-12479.	2.	K 066
	32.	20	372854.	V	159500.	26832.	7.	K 074
	162.	19	1379754.	II	181123.	94828.	13.	K 090
	97.	9	515351.	III	82744.	71864.	6.	L 054
	152.	13	589152.	I	82152.	-23237.	3.	L 058
	172.	10	638808.	I	84672.	-20791.	4.	L 064
	134.	11	569634.	I	87872.	-30909.	3.	L 070
	9.	15	52803.	I	96201.	-90921.	0.	L 084
	3263.	7	7139444.	I	331897.	382048.	48.	L 090
	1737.	3	1745685.	I	84559.	90013.	11.	L 092
	121.	5	436205.	III	47817.	83045.	4.	L 094
	49.	8	240051.	I	55339.	-31334.	1.	L 104
	269.	13	1329194.	I	125962.	-23043.	7.	P 014
	1728.	4	2453700.	I	112291.	133085.	15.	Q 048
	54.	32	517462.	V	265920.	-7179.	18.	V 012

2

182.	33	1583218.	IV	351094.	282194.	51.	V 020
414.	32	3254440.	IV	456269.	845347.	112.	V 024
10.	14	31400.	II	142816.	-96524.	1.	V 032
565.	44	5143195.	III	656040.	886918.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	372278.	1000315.	122.	V 054
682.	32	5706976.	V	567361.	2286128.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	224669.	-132861.	5.	V 076
32.	5	76896.	III	40964.	-17895.	1.	V 080
65.	13	247260.	III	113113.	-38935.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	221299.	243084.	48.	V 012

TTP	TMSAV	ISTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
4303.	1135.	74771312.	13590071.	0.182	0.264

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

TP	CI	SLOT	CAT	SCORP	SSAV	MANSAY	REF
155	156.	15	2126048.	IV	270972.	579447.	20. B 078
	75.	26	1688906.	V	452760.	351693.	23. B 088
	113.	12	1148645.	IV	218354.	251114.	11. B 092
	154.	37	4016936.	IV	656389.	946666.	45. B 096
	114.	4	314107.	III	58376.	25872.	3. B 098
	115.	9	5111732.	V	254175.	2271595.	105. C 028
	111.	12	933545.	II	191981.	-4250.	6. C 030
	420.	0	1674820.	I	107352.	53130.	5. C 036
	76.	15	1222080.	IV	268570.	220252.	10. D 084
	2632.	3	11688712.	I	366106.	802706.	45. D 092
	449.	5	969846.	V	108675.	375245.	24. D 098
	1021.	4	1191507.	I	131858.	17292.	9. F 010
	467.	10	1873137.	I	184342.	2472.	10. G 040
	127.	12	758695.	II	194746.	-43446.	6. G 042
	63.	8	261891.	II	122458.	-70079.	2. K 066
	32.	20	372864.	V	309500.	-123168.	7. K 074
	162.	19	1379754.	II	317923.	-41972.	13. K 090
	97.	9	515301.	III	152044.	2554.	6. L 054
	152.	10	589102.	I	145152.	-85237.	3. L 058
	172.	10	638648.	I	147672.	-83791.	4. L 064
	134.	11	569634.	I	157172.	-108209.	3. L 070
	9.	15	52803.	I	190701.	-185421.	0. L 084
	3263.	7	7139444.	I	375997.	337948.	48. L 090
	1737.	3	1745685.	I	103459.	71110.	11. L 092
	121.	5	435205.	III	86317.	44545.	4. L 094
	49.	8	240051.	I	105739.	-81734.	1. L 104
	269.	13	1029194.	I	247862.	-104943.	7. P 014
	1728.	4	2453750.	I	137491.	107885.	15. Q 048
	54.	32	517482.	V	505920.	-247179.	18. V 012

162.	33	1583216.	IV	508494.	24794.	51.	V 020
414.	32	3264044.	IV	705869.	595747.	112.	V 024
256	10.	31408.	II	203616.	-197324.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	964044.	578918.	143.	V 046
755.	19	3431484.	IV	520478.	852115.	122.	V 054
682.	32	5705975.	V	807360.	2046128.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	433469.	-341661.	5.	V 076
32.	5	70896.	III	79464.	-50395.	1.	V 080
65.	13	247251.	III	213213.	-139035.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	278899.	185484.	48.	Y 012

TIP	TMSAV	TG10T	TSSAV	FSSAV	FMSAV
4303.	1103.	74771312.	12739897.	0.144	0.256

HARDWARE COST 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST 1.00/T-HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

IP	CT	STOT	CAT	BCOMP	\$SAV	MANS AV	REF
158.	15	2125148.	IV	337972.	462447.	20.	B 078
78.	28	1678956.	V	662764.	141693.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	311954.	157504.	11.	B 092
154.	37	4216936.	IV	954589.	652086.	45.	B 396
110.	4	314157.	III	99176.	-1928.	3.	B 098
1105.	9	5111736.	V	351575.	2204190.	145.	C 028
111.	12	936545.	II	278381.	-91686.	5.	C 030
420.	6	1614820.	I	145152.	15330.	5.	C 036
76.	16	1222887.	IV	393370.	95452.	10.	D 084
2632.	8	11683712.	I	416506.	752366.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	146175.	336745.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	127358.	-7908.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	247842.	-61528.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	261146.	-129406.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	180158.	-127679.	2.	K 066
32.	20	372604.	V	459600.	-273168.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	454723.	-178772.	13.	K 090
97.	9	515351.	III	221344.	-66736.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	206152.	-149237.	3.	L 058
172.	10	536808.	I	210572.	-146791.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	226472.	-169509.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	285201.	-279921.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	420497.	293848.	48.	L 090
1737.	3	1745645.	I	122359.	52210.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	124817.	6045.	4.	L 094
49.	8	240651.	I	156139.	-132134.	1.	L 104
269.	13	1629194.	I	289762.	-186843.	7.	P 014
1728.	4	2453750.	I	152691.	82685.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	745920.	-487179.	18.	V 012

258

182.	33	1583218.	IV	865894.	-232606.	51.	V 020
414.	32	3254042.	IV	955469.	346147.	112.	V 024
10.	14	31460.	II	304416.	-296124.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	1272340.	270918.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	668678.	703915.	122.	V 054
682.	32	5706976.	V	1047360.	1806128.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	642269.	-552461.	5.	V 076
32.	5	70896.	III	117964.	-94895.	1.	V 080
65.	13	247200.	III	313310.	-239135.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	336499.	127804.	48.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
1026.

TG10T
74771312.

TSSAV
8509603.

FSSAV
0.114

FMSAV
0.238

HARDWARE COST 5 1.00/T-HR
COURSEWARE COST 5 1540./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

59

TP	CI	SIOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
158.	10	2120048.	IV	504972.	345447.	20.	B 078
78.	28	1608906.	V	872760.	-68307.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	395554.	63904.	11.	B 092
154.	37	4010936.	IV	1243269.	363466.	48.	B 096
110.	4	314100.	III	129976.	-35728.	3.	B 098
1105.	9	5111730.	V	419175.	2136690.	105.	C 028
111.	12	938506.	II	354781.	-177080.	6.	C 030
420.	5	1604820.	I	182952.	-22470.	5.	C 036
76.	16	1222080.	IV	518170.	-29338.	10.	D 084
2632.	8	11680712.	I	466906.	701956.	45.	D 092
449.	5	969542.	V	183675.	301245.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	152256.	-33108.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	310842.	-123528.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	367546.	-215806.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	237658.	-185279.	2.	K 066
32.	20	372864.	V	609600.	-423168.	7.	K 074
152.	19	1379754.	II	591523.	-315572.	13.	K 090
97.	9	515361.	III	290644.	-136036.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	271152.	-212237.	3.	L 058
172.	10	638806.	I	273572.	-209791.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	295772.	-238809.	3.	L 070
9.	10	52803.	I	379701.	-374421.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	464197.	249748.	48.	L 090
1737.	3	1745655.	I	141259.	33310.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	163317.	-32455.	4.	L 094
49.	8	240051.	I	206539.	-182534.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	371662.	-268743.	7.	P 014
1726.	4	2453700.	I	187891.	57485.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	985920.	-727179.	18.	V 012

182.	33	1583218.	IV	1123294.	-490006.	51.	V 020
414.	32	3254040.	IV	1205069.	96547.	112.	V 024
210.	14	31450.	II	405216.	-398924.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	1580040.	-37081.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	816870.	555715.	122.	V 054
682.	32	5706976.	V	1287360.	1566128.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	851069.	-759261.	5.	V 076
32.	5	76896.	III	156464.	-133395.	1.	V 080
65.	13	247260.	III	413413.	-339235.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	394099.	70284.	48.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
840.

TSTOT
74771312.

TSSAV
6541954.

FSSAV
0.087

FMSAV
0.195

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2120048.	IV	73944.	776475.	20.	B 078
78.	28	1608906.	V	65520.	738933.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	42307.	417151.	11.	B 092
154.	37	4016936.	IV	177773.	1428997.	48.	B 096
110.	4	314100.	III	13552.	80696.	3.	B 098
1105.	9	5111730.	V	298350.	2257515.	105.	C 028
111.	12	938505.	II	38362.	149339.	6.	C 030
420.	6	1604820.	I	63504.	96978.	5.	C 036
76.	16	1222080.	IV	37939.	450893.	10.	D 084
2632.	8	11688712.	I	530611.	638260.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	67350.	417570.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	102917.	16234.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	117684.	69630.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	43891.	107848.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	14515.	37863.	2.	K 066
32.	20	372864.	V	19200.	167232.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	88646.	187304.	13.	K 090
97.	9	515361.	III	26888.	127720.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	38304.	20611.	3.	L 058
172.	10	638808.	I	43344.	20537.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	37145.	19819.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	3402.	1878.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	575593.	138351.	48.	L 090
1737.	3	1745686.	I	131317.	43251.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	18634.	112228.	4.	L 094
49.	8	240051.	I	9878.	14127.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	88124.	14795.	7.	P 014
1728.	4	2453760.	I	174182.	71194.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	51840.	206901.	18.	V 012

2

182.	33	1583218.	IV	187387.	445900.	51.	V 020
414.	32	3254042.	IV	413338.	888278.	112.	V 024
10.	14	31462.	II	4032.	2260.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	696080.	846878.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	448157.	924437.	122.	V 054
682.	32	5706976.	V	654720.	2198768.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	31738.	60070.	5.	V 076
32.	5	76896.	III	4928.	18141.	1.	V 080
65.	13	247260.	III	26026.	48152.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	327398.	136984.	48.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
1180.

ISTOT
74771312.

TSSAV
14400201.

FSSAV
0.193

FMSAV
0.276

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 0.7HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

2

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANS AV	REF
158.	15	2126248.	IV	190944.	659475.	20.	B 078
78.	28	1608906.	V	275520.	528933.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	135907.	323551.	11.	B 092
154.	37	4015936.	IV	466378.	1142397.	48.	B 096
110.	4	314167.	III	44352.	49896.	3.	B 098
1105.	9	5111737.	V	365850.	2190015.	105.	C 028
111.	12	938525.	II	124762.	62939.	6.	C 030
420.	6	1604820.	I	101304.	59178.	5.	C 036
76.	16	1222782.	IV	162739.	326093.	10.	D 084
2632.	4	11688712.	I	581011.	587860.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	104850.	380070.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	128117.	-8966.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	180684.	6630.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	130291.	21448.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	72115.	-19737.	2.	K 066
32.	20	372864.	V	169200.	17232.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	225446.	50504.	13.	K 090
97.	9	515361.	III	96186.	58420.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	101304.	-42389.	3.	L 058
172.	10	638808.	I	106344.	-42463.	4.	L 064
134.	11	559634.	I	106445.	-49481.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	97902.	-92622.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	619693.	94251.	48.	L 090
1737.	3	1745685.	I	150217.	24351.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	57134.	73728.	4.	L 094
49.	8	240051.	I	60278.	-36273.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	170024.	-67105.	7.	P 014
1728.	4	2453700.	I	199382.	45994.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	291843.	-33099.	16.	V 012

26

182.	33	1583218.	IV	444787.	188500.	51.	V 020
414.	32	3254042.	IV	662938.	638678.	112.	V 024
13.	14	31460.	II	104832.	-98540.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	1004080.	538878.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	596357.	776237.	122.	V 054
682.	32	5705975.	V	894720.	1958768.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	240538.	-148730.	5.	V 076
32.	5	75896.	III	43428.	-20359.	1.	V 080
65.	13	247260.	III	126126.	-51948.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	354998.	79364.	48.	Y 012

TTP	TMSAV	TSTGT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
4303.	1127.	74771312.	12881412.	0.146	0.262

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

215

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSV	REF
158.	15	2126048.	IV	307944.	542475.	20.	B 078
78.	28	1608906.	V	485522.	318933.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	229507.	229951.	11.	B 092
154.	37	4016930.	IV	754976.	851797.	48.	B 096
110.	4	314162.	III	75152.	19096.	3.	B 098
1105.	9	5111732.	V	433350.	2122515.	105.	C 028
111.	12	938506.	II	211162.	-23461.	6.	C 030
422.	5	1624822.	I	139104.	21378.	5.	C 036
76.	16	1222230.	IV	287539.	201293.	10.	D 084
2032.	8	11688712.	I	631411.	537460.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	142350.	342570.	24.	D 098
1021.	4	1191537.	I	153317.	-34166.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	243684.	-56370.	10.	G 040
127.	12	758696.	II	216691.	-64952.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	129715.	-77337.	2.	K 066
32.	20	372804.	V	319220.	-132768.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	362246.	-86296.	13.	K 090
97.	9	515301.	III	165488.	-10880.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	164304.	-105389.	3.	L 058
172.	10	638808.	I	169344.	-105463.	4.	L 064
134.	11	569654.	I	175745.	-118781.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	192402.	-187122.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	663793.	50151.	48.	L 090
1737.	3	1745605.	I	169117.	5451.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	95634.	35228.	4.	L 094
49.	8	240051.	I	110578.	-86673.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	251924.	-149005.	7.	P 014
1728.	4	2453760.	I	224582.	20794.	15.	Q 048
54.	32	517402.	V	531840.	-273099.	18.	V 012

182.	33	1563218.	IV	702187.	-68900.	51.	V 020	
414.	32	3254040.	IV	912538.	389078.	112.	V 024	
246	10.	14	31460.	II	206632.	-199340.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	1312080.	230878.	143.	V 046	
756.	19	3431484.	IV	744557.	628037.	122.	V 054	
582.	32	5706976.	V	1134720.	1718768.	231.	V 070	
38.	29	459040.	II	449338.	-357530.	5.	V 076	
32.	5	70896.	III	81928.	-58859.	1.	V 080	
65.	13	247250.	III	226226.	-152048.	5.	V 088	
1421.	8	2321914.	II	442598.	21784.	48.	Y 012	

TTP
4303.

TMSAV
1029.

T&TOT
74771312.

T&SAV
8287638.

F&SAV
0.111

FMSAV
0.239

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STOI	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	10	2120P48.	IV	424944.	425475.	20.	B 078
78.	28	1608946.	V	695520.	108933.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	323107.	136351.	11.	B 092
154.	37	4016936.	IV	1043578.	563197.	48.	B 096
110.	4	314160.	III	105952.	-11704.	3.	B 098
1105.	9	5111730.	V	500850.	2055015.	105.	C 028
111.	12	938505.	II	297562.	-109861.	6.	C 030
420.	5	1604820.	I	176904.	-16422.	5.	C 036
76.	16	1222080.	IV	412339.	76493.	10.	D 084
2632.	8	11688712.	I	681811.	487060.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	179850.	305070.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	178517.	-59366.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	306684.	-119370.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	303091.	-151352.	6.	G 042
63.	8	261691.	II	187315.	-134937.	2.	K 066
32.	20	372854.	V	469200.	-282768.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	499046.	-223096.	13.	K 090
97.	9	510301.	III	234788.	-80180.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	227304.	-168389.	3.	L 058
172.	10	638808.	I	232344.	-168463.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	245145.	-188081.	3.	L 070
9.	10	52803.	I	266902.	-281622.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	707893.	6051.	48.	L 090
1737.	3	1745685.	I	188017.	-13449.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	134134.	-3272.	4.	L 094
49.	8	240051.	I	161078.	-137073.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	333824.	-230905.	7.	P 014
1728.	4	2453700.	I	249782.	-4446.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	771840.	-513099.	18.	V 012

162.	33	1583218.	IV	959587.	-326340.	51.	V 020
414.	32	3254040.	IV	1162138.	139478.	112.	V 024
10.	14	31400.	II	300432.	-300140.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	1620080.	-77121.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	892757.	479837.	122.	V 054
662.	32	5706976.	V	1374720.	1478768.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	658138.	-066330.	5.	V 076
32.	5	76896.	III	120428.	-97359.	1.	V 080
65.	13	247260.	III	326326.	-252148.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	500198.	-35816.	48.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
799.

TSOT
74771312.

TS SAV
6261728.

FSSAV
0.084

FMSAV
0.186

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIPPED DOWN BY 0

IP	CI	STOI	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
158.	15	2125048.	IV	541944.	308475.	20.	B 078
78.	28	1608906.	V	905520.	-101067.	23.	B 088
113.	12	1143645.	IV	416707.	42751.	11.	B 092
154.	37	4016936.	IV	1332178.	274597.	48.	B 096
110.	4	314160.	III	136752.	-42504.	3.	B 098
1105.	9	5111730.	V	568350.	1987515.	105.	C 028
111.	12	938505.	II	383962.	-196261.	6.	C 030
420.	0	1604822.	I	214704.	-54222.	5.	C 036
76.	16	1222280.	IV	537139.	-48307.	10.	D 084
2632.	8	11688712.	I	732211.	436660.	45.	D 092
449.	5	969842.	V	217350.	267570.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	203717.	-84566.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	359684.	-182370.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	389491.	-237752.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	244915.	-192537.	2.	K 066
32.	20	372864.	V	619200.	-432768.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	635846.	-359896.	13.	K 090
97.	9	515301.	III	304088.	-149480.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	290304.	-231389.	3.	L 058
172.	10	638808.	I	295344.	-231463.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	314345.	-257381.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	381402.	-376122.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	751993.	-38049.	48.	L 090
1737.	3	1745685.	I	206917.	-32349.	11.	L 092
121.	5	430200.	III	172634.	-41772.	4.	L 094
49.	8	240051.	I	211478.	-187473.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	415724.	-312805.	7.	P 014
1728.	4	2453760.	I	274982.	-29606.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	1011840.	-753099.	18.	V 012

2

162.	33	1583218.	IV	1216987.	-583700.	51.	V 020
414.	32	3254040.	IV	1411738.	-110122.	112.	V 024
10.	14	31460.	II	487232.	-400940.	1.	V 032
565.	44	5143195.	III	1928080.	-385121.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	1040957.	331637.	122.	V 054
682.	32	5706976.	V	1614720.	1238768.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	856938.	-775130.	5.	V 076
32.	5	70890.	III	158928.	-135859.	1.	V 080
65.	13	247260.	III	426426.	-352248.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	557798.	-93416.	48.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
606.

TSTOT
74771312.

TSSAV
4887972.

FSSAV
0.065

FMSAV
0.141

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
158.	15	2125048.	IV	147888.	702531.	20.	B 078
78.	23	1508906.	V	131040.	673413.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	84614.	374844.	11.	B 092
154.	37	4015936.	IV	355555.	1251219.	48.	B 096
110.	4	314150.	III	27104.	67144.	3.	B 098
1105.	9	5111730.	V	596700.	1959165.	105.	C 028
111.	12	934505.	II	76723.	110978.	6.	C 030
420.	6	1604820.	I	127008.	33474.	5.	C 036
76.	16	1222030.	IV	75878.	412954.	10.	D 084
2632.	8	11688712.	I	1061222.	107649.	45.	D 092
449.	5	969640.	V	134700.	350220.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	205834.	-86683.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	235363.	-48054.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	87782.	63957.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	29430.	23348.	2.	K 066
32.	20	372864.	V	38400.	148032.	7.	K 074
162.	19	1379704.	II	177293.	98658.	13.	K 090
97.	9	510301.	III	53777.	100832.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	76508.	-17693.	3.	L 058
172.	10	638808.	I	86688.	-22807.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	74290.	-17326.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	6804.	-1524.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	1151186.	-437242.	48.	L 090
1737.	3	1745685.	I	262634.	-88066.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	37268.	93594.	4.	L 094
49.	8	240051.	I	19757.	4248.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	176249.	-73329.	7.	P 014
1728.	4	2453760.	I	348365.	-102989.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	103580.	155061.	18.	V 012

162.	33	1583216.	IV	374774.	258513.	51.	V 020
414.	32	3254040.	IV	826675.	474941.	112.	V 024
10.	14	31450.	II	8064.	-1772.	1.	V 032
565.	43	5143195.	III	1392160.	150798.	143.	V 046
750.	19	3431484.	IV	896314.	476280.	122.	V 054
682.	32	5706976.	V	1309440.	1544048.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	63475.	28333.	5.	V 076
32.	5	76896.	III	9856.	13213.	1.	V 080
65.	13	247200.	III	52052.	22126.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	554797.	-190414.	48.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
1027.

TBTOT
74771312.

TSSAV
9699573.

FSSAV
0.130

FMSAV
0.239

HARDWARE COST 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST 0.75/HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANS AV	REF
158.	15	2125046.	IV	264888.	585531.	20.	B 078
78.	23	1673906.	V	341040.	463413.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	178214.	281244.	11.	B 092
154.	37	4016936.	IV	644155.	962619.	48.	B 096
110.	4	314160.	III	57904.	36344.	3.	B 098
1105.	9	5111737.	V	664200.	1891665.	105.	C 028
111.	12	938545.	II	163123.	24578.	6.	C 030
420.	5	1604920.	I	154808.	-4326.	5.	C 036
76.	16	1222080.	IV	200678.	288154.	10.	D 084
2632.	8	11688712.	I	1111622.	57249.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	172200.	312720.	24.	D 098
1321.	4	1101507.	I	231034.	-111883.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	298368.	-111054.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	174162.	-22443.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	86630.	-34252.	2.	K 066
32.	20	372864.	V	188400.	-1968.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	314093.	-38142.	13.	K 090
97.	9	515361.	III	123077.	31532.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	139608.	-80693.	3.	L 058
172.	10	638808.	I	149688.	-85807.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	143590.	-86626.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	101304.	-96024.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	1195286.	-481342.	48.	L 090
1737.	3	1745685.	I	281534.	-106966.	11.	L 092
121.	5	435205.	III	75768.	55094.	4.	L 094
49.	8	240251.	I	72157.	-46152.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	258149.	-155229.	7.	P 014
1728.	4	2453760.	I	373565.	-128189.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	343680.	-84939.	18.	V 012

182.	33	1583218.	IV	632174.	1113.	51.	V 020
414.	32	3254040.	IV	1076275.	225341.	112.	V 024
27 10.	14	31450.	II	108864.	-102572.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	1700160.	-157201.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	1044514.	328080.	122.	V 054
682.	32	5775976.	V	1549440.	1304048.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	272275.	-180467.	5.	V 076
32.	5	76896.	III	48356.	-25287.	1.	V 080
65.	13	247260.	III	152152.	-77974.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	712397.	-248014.	48.	Y 012

ITP
4303.

TMSAV
820.

ISTOT
74771312.

TSSAV
5648723.

FSSAV
0.092

FMSAV
0.190

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

TP	CT	STOI	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
158.	15	2126048.	IV	381888.	468531.	20.	B 078
78.	28	1628906.	V	551040.	253413.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	271814.	187644.	11.	B 092
154.	37	4016936.	IV	932755.	674019.	48.	B 096
110.	4	314160.	III	88704.	5544.	3.	B 098
1105.	9	5111730.	V	731700.	1824165.	105.	C 028
111.	12	938505.	II	249523.	-61822.	6.	C 030
420.	6	1604820.	I	202508.	-42126.	5.	C 036
76.	10	1222080.	IV	325478.	163354.	10.	D 084
2632.	8	11688712.	I	1162022.	6849.	45.	D 092
449.	5	969842.	V	209700.	275220.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	256234.	-137083.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	361368.	-174054.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	260582.	-108843.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	144230.	-91852.	2.	K 066
32.	20	372864.	V	338400.	-151966.	7.	K 074
152.	19	1379754.	II	450893.	-174942.	13.	K 090
97.	9	515361.	III	192377.	-37768.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	202608.	-143693.	3.	L 058
172.	10	638808.	I	212688.	-148807.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	212890.	-155926.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	195824.	-190524.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	1239386.	-525442.	48.	L 090
1737.	3	1745685.	I	300434.	-125866.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	114268.	16594.	4.	L 094
49.	8	240051.	I	120557.	-96552.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	340049.	-237129.	7.	P 014
1728.	4	2453760.		398765.	-153389.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	583580.	-324939.	18.	V 012

182.	33	1583218.	IV	889574.	-256287.	51.	V 020
414.	32	3254040.	IV	1325875.	-24259.	112.	V 024
270	10.	31450.	II	209664.	-203372.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	2008160.	-465201.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	1192714.	179880.	122.	V 054
682.	32	5706976.	V	1789440.	1064048.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	481075.	-389267.	5.	V 076
32.	5	76896.	III	86856.	-63787.	1.	V 080
65.	13	247260.	III	252252.	-178074.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	769997.	-305614.	48.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
645.

TSTOT
74771312.

TSSAV
5119260.

FSSAV
0.068

FMSAV
0.150

HARDWARE COST 5 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST 5 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2125748.	IV	498888.	351531.	20.	B 078
78.	28	1600926.	V	761040.	43413.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	365414.	94044.	11.	B 092
154.	37	4016936.	IV	1221355.	365419.	48.	B 096
110.	4	314160.	III	119504.	-25256.	3.	B 098
1105.	9	5111730.	V	799200.	1756665.	105.	C 028
111.	12	938505.	II	335923.	-148222.	6.	C 030
420.	0	1624820.	I	240408.	-79926.	5.	C 036
76.	16	1222080.	IV	450278.	38554.	10.	D 084
2632.	8	11683712.	I	1212422.	-43551.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	247200.	237720.	24.	D 098
1021.	4	1191537.	I	281434.	-162283.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	424368.	-237054.	12.	G 040
127.	12	758698.	II	346982.	-195243.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	201930.	-149452.	2.	K 066
32.	20	372064.	V	488400.	-301968.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	587593.	-311742.	13.	K 090
97.	9	515361.	III	261677.	-107068.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	265608.	-206693.	3.	L 058
172.	10	638808.	I	275588.	-211807.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	282190.	-225226.	3.	L 070
9.	10	62603.	I	290304.	-285024.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	1283486.	-569542.	48.	L 090
1737.	3	1745655.	I	319334.	-144766.	11.	L 092
121.	5	436205.	III	152768.	-21906.	4.	L 094
49.	8	240051.	I	170957.	-146952.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	421949.	-319029.	7.	P 014
1728.	4	2453700.	I	423965.	-178589.	15.	Q 048
54.	32	517462.	V	823680.	-564939.	18.	V 012

182.	33	1583218.	IV	1146974.	-513687.	51.	V 020	
414.	32	3254040.	IV	1575475.	-273859.	112.	V 024	
25	10.	14	31460.	II	310464.	-304172.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	2316160.	-773201.	143.	V 046	
756.	19	3431434.	IV	1340914.	31680.	122.	V 054	
682.	32	5706976.	V	2029440.	824048.	231.	V 070	
38.	29	459042.	II	689875.	-598067.	5.	V 076	
32.	5	75896.	III	125356.	-102287.	1.	V 080	
65.	13	247260.	III	352352.	-278174.	5.	V 088	
1421.	8	2321914.	II	827597.	-363214.	48.	Y 012	

TTP
4303.

TMSAV
594.

TSTOT
74771312.

TSSAV
3763073.

FSSAV
0.050

FMSAV
0.138

HARDWARE COST \$ 4.20/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 0

TP	CT	STCT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
156.	15	2126048.	IV	615888.	234531.	20.	B 078
78.	23	1678906.	V	971040.	-166587.	23.	B 088
113.	12	1148645.	IV	459014.	444.	11.	B 092
154.	37	4016936.	IV	1509955.	96819.	48.	B 096
110.	4	314102.	III	150304.	-56056.	3.	B 098
1105.	9	5111732.	V	866700.	1689165.	105.	C 028
111.	12	938545.	II	422323.	-234622.	6.	C 030
420.	6	1604822.	I	278208.	-117726.	5.	C 036
76.	10	1222080.	IV	575078.	-86246.	10.	D 084
2632.	8	11065712.	I	1262822.	-93951.	45.	D 092
449.	5	969840.	V	284700.	200220.	24.	D 098
1021.	4	1191507.	I	306634.	-187483.	9.	F 010
467.	10	1873137.	I	487368.	-300054.	10.	G 040
127.	12	758698.	II	433382.	-281643.	6.	G 042
63.	8	261891.	II	259430.	-207052.	2.	K 066
32.	20	372804.	V	638400.	-451968.	7.	K 074
162.	19	1379754.	II	724493.	-448542.	13.	K 090
97.	9	515361.	III	330977.	-176368.	6.	L 054
152.	10	589152.	I	328608.	-269693.	3.	L 058
172.	10	038808.	I	338688.	-274807.	4.	L 064
134.	11	569634.	I	351490.	-294526.	3.	L 070
9.	15	52803.	I	384804.	-379524.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	I	1327586.	-613642.	48.	L 090
1737.	3	1745605.	I	338234.	-163666.	11.	L 092
121.	5	435205.	III	191268.	-60406.	4.	L 094
49.	3	240051.	I	221357.	-197352.	1.	L 104
269.	13	1029194.	I	503849.	-400929.	7.	P 014
1728.	4	2453700.	I	449165.	-203789.	15.	Q 048
54.	32	517482.	V	1063680.	-804939.	18.	V 012

21

182.	33	1583218.	IV	1404374.	-771287.	51.	V 020
414.	32	3254040.	IV	1825075.	-523459.	112.	V 024
10.	14	31460.	II	411264.	-404972.	1.	V 032
565.	40	5143195.	III	2624160.	-1081201.	143.	V 046
756.	19	3431484.	IV	1489114.	-116520.	122.	V 054
682.	32	5716970.	V	2269440.	584048.	231.	V 070
38.	29	459040.	II	898675.	-806867.	5.	V 076
32.	0	70896.	III	163856.	-140787.	1.	V 080
65.	10	247260.	III	452452.	-378274.	5.	V 088
1421.	8	2321914.	II	885197.	-420814.	48.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
440.

ISTOT
74771312.

TSSAV
2805227.

FSSAV
0.038

FMSAV
0.102

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
158.	15	2126048.	III	18249.	619565.	15.	B 078
78.	28	1608906.	IV	17235.	626527.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	10441.	334152.	9.	B 092
154.	37	4015936.	III	43875.	1161206.	36.	B 096
110.	4	314160.	II	3168.	59664.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	77571.	1967121.	84.	C 028
111.	12	938545.	I	8392.	85459.	3.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	12600.	-12600.	0.	C 036
76.	15	1222080.	III	9363.	357261.	8.	D 084
2632.	8	11688712.	NULL	105280.	-105280.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	17511.	370425.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	20420.	-20420.	0.	F 010
467.	10	1673137.	NULL	23350.	-23350.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	9601.	66209.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	3175.	23014.	1.	K 066
32.	20	372864.	IV	4992.	144154.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	19391.	118584.	7.	K 090
97.	9	515361.	II	6286.	96787.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	7600.	-7600.	0.	L 058
172.	12	638808.	NULL	8600.	-8600.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	7370.	-7370.	0.	L 070
9.	15	52833.	NULL	675.	-675.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	114205.	-114205.	0.	L 090
1737.	3	1745665.	NULL	26055.	-26055.	0.	L 092
121.	5	436205.	II	4356.	82885.	3.	L 094
49.	8	240051.	NULL	1960.	-1960.	0.	L 104
209.	13	1029194.	NULL	17485.	-17485.	0.	P 014
1728.	4	2453700.	NULL	34560.	-34560.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	13478.	193514.	15.	V 012

20:

182.	33	1583218.	III	46246.	428719.	38.	V 020
414.	32	3254040.	III	102210.	674202.	84.	V 024
10.	14	31460.	I	882.	2264.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	162720.	865919.	96.	V 046
756.	19	3431484.	III	110603.	918842.	91.	V 054
082.	32	5726976.	IV	170227.	2112563.	185.	V 070
38.	29	459040.	I	6943.	38961.	2.	V 076
32.	5	76896.	II	1152.	14227.	1.	V 080
65.	13	247260.	II	6084.	43368.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	71618.	160573.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
755.

TSTOT
74771312.

TSSAV
11766226.

FSSAV
0.157

FMSAV
0.176

HARDWARE COST 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST 2./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

28

IP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2126P48.	III	133749.	504065.	15.	B 078
78.	28	1608906.	IV	235435.	408127.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	102841.	241752.	9.	B 092
154.	37	4016936.	III	328775.	876306.	36.	B 096
110.	4	314160.	II	31968.	30864.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	147771.	1896921.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	83992.	9859.	3.	C 030
420.	6	1624820.	NULL	42600.	-42600.	0.	C 036
76.	16	1222P80.	III	132563.	234061.	8.	D 084
2632.	8	11688712.	NULL	145280.	-145280.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	56511.	331425.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	40420.	-40420.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	73350.	-73350.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	85201.	-9331.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	53575.	-27386.	1.	K 066
32.	20	372864.	IV	160992.	-11846.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	139291.	-1116.	7.	K 090
97.	9	515361.	II	71086.	31987.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	57600.	-57600.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	58600.	-58600.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	62370.	-62370.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	75675.	-75675.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	149205.	-149205.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	41055.	-41055.	0.	L 092
121.	5	436205.	II	40356.	46885.	3.	L 094
49.	8	240051.	NULL	41960.	-41960.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	82485.	-82485.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	54560.	-54560.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	263078.	-56086.	15.	V 012

28

182.	33	1583218.	III	300346.	174619.	38.	V 020
414.	32	3254040.	III	348410.	627802.	84.	V 024
10.	14	31460.	I	89082.	-85936.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	450720.	577919.	96.	V 046
756.	19	3431484.	III	256903.	772542.	91.	V 054
682.	32	5706976.	IV	419827.	1862963.	185.	V 070
38.	29	459240.	I	189643.	-143739.	2.	V 076
32.	5	76896.	II	37152.	-21773.	1.	V 080
65.	13	247260.	II	99684.	-50232.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	122018.	110173.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
718.

ISTOT
74771312.

T3SAV
8738272.

FSSAV
0.117

FMSAV
0.167

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	LT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
156.	15	2126048.	III	249249.	385565.	15.	B 078
78.	23	1613906.	IV	453235.	189727.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	195241.	149352.	9.	B 092
154.	37	4016936.	III	613675.	591406.	36.	B 096
110.	4	314150.	II	50765.	2064.	2.	B 098
1125.	9	5111738.	IV	217971.	1826721.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	159592.	-65741.	3.	C 030
420.	6	1614820.	NULL	72600.	-72600.	0.	C 036
75.	10	1222280.	III	255753.	110861.	8.	D 084
2632.	3	11588712.	NULL	185280.	-185280.	0.	D 092
449.	5	969847.	IV	95511.	292425.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	60420.	-60420.	0.	F 010
467.	10	1873157.	NULL	123350.	-123350.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	160801.	-84931.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	103975.	-77786.	1.	K 066
32.	24	372854.	IV	316992.	-167846.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	258791.	-120816.	7.	K 090
97.	9	515301.	II	135885.	-32813.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	107620.	-107620.	0.	L 058
172.	13	638808.	NULL	108600.	-108600.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	117370.	-117370.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	150675.	-150675.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	184205.	-184205.	0.	L 090
1737.	3	1745635.	NULL	56055.	-56055.	0.	L 092
121.	5	435205.	II	76356.	14885.	3.	L 094
49.	3	240051.	NULL	81960.	-81960.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	147485.	-147485.	0.	P 014
1726.	4	2453760.	NULL	74563.	-74563.	0.	Q 048
54.	32	517452.	IV	512678.	-305586.	15.	V 012

182.	33	1583218.	III	554446.	-79481.	38.	V 020
414.	32	3254848.	III	594810.	381402.	84.	V 024
10.	14	31450.	I	177282.	-174136.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	738720.	289919.	96.	V 046
750.	19	3431404.	III	433203.	626242.	91.	V 054
662.	32	5720976.	IV	669427.	1613363.	185.	V 070
38.	29	459040.	I	372343.	-326439.	2.	V 076
32.	5	76896.	II	73152.	-57773.	1.	V 080
65.	10	247200.	II	193284.	-143832.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	172418.	59773.	24.	V 012

ITP
4303.

INSAV
673.

TETOT
74771312.

ISSAV
6532708.

FSSAV
0.087

FMSAV
0.156

HARDWARE COST 5 M.50/T-HR
 COURSEWARE COST 5 M.00/HK
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

IP	CT	STOI	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
158.	13	2126046.	III	354749.	273065.	15.	B 078
78.	23	1518946.	IV	572235.	-28673.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	287641.	55952.	9.	B 092
154.	37	4216935.	III	598575.	306506.	36.	B 096
119.	4	314161.	II	39568.	-26736.	2.	B 098
1105.	9	5111738.	IV	288171.	1756521.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	235192.	-141341.	3.	C 030
424.	5	1614821.	NULL	102600.	-102600.	0.	C 036
76.	16	1222080.	III	375963.	-12339.	8.	D 084
2632.	3	11580712.	NULL	225284.	-225260.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	134511.	253425.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	80420.	-80420.	0.	F 010
467.	15	1873137.	NULL	173350.	-173350.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	236401.	-164531.	3.	G 042
63.	3	261891.	I	154375.	-128186.	1.	K 066
32.	20	372564.	IV	472992.	-323846.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	378491.	-240516.	7.	K 090
97.	9	515351.	II	203586.	-97613.	4.	L 054
152.	10	589102.	NULL	157600.	-157600.	0.	L 058
172.	10	638708.	NULL	158600.	-158600.	0.	L 064
134.	11	569534.	NULL	172370.	-172370.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	225675.	-225675.	0.	L 084
3203.	7	7139444.	NULL	219205.	-219205.	0.	L 090
1737.	5	1745655.	NULL	71055.	-71055.	0.	L 092
121.	5	436205.	II	112356.	-25115.	3.	L 094
49.	8	240051.	NULL	121960.	-121960.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	212485.	-212485.	0.	P 014
1728.	4	2453750.	NULL	94560.	-94560.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	762278.	-555286.	15.	V 012

29

122.	33	1553218.	III	808546.	-333581.	38.	V 020
414.	32	3254040.	III	841210.	135002.	84.	V 024
10.	14	31400.	I	255482.	-262336.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	1026720.	1919.	96.	V 046
750.	19	3431434.	III	549503.	479942.	91.	V 054
682.	32	575976.	IV	919027.	1363763.	185.	V 070
38.	29	459740.	I	555043.	-509139.	2.	V 076
32.	5	75895.	II	109152.	-93773.	1.	V 080
65.	13	247200.	II	286884.	-237432.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	222818.	9373.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
643.

TSTOT
74771312.

TSSAV
4636470.

FSSAV
0.062

FMSAV
0.149

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500.7/HK
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STCT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2120048.	III	430249.	157565.	15.	B 078
78.	23	1608906.	IV	890635.	-247073.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	380041.	-35448.	9.	B 092
154.	37	4016936.	III	1183475.	21606.	36.	B 096
110.	4	314150.	II	118368.	-55536.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	358371.	1686321.	84.	C 028
111.	12	935505.	I	310792.	-216941.	3.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	132600.	-132600.	0.	C 036
76.	16	1222060.	III	532163.	-135539.	8.	D 084
2632.	8	11568712.	NULL	265280.	-265280.	0.	D 092
449.	5	969240.	IV	173511.	214425.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	100420.	-100420.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	223350.	-223350.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	312001.	-236131.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	204775.	-178586.	1.	K 066
32.	20	372864.	IV	528992.	-479846.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	498191.	-360216.	7.	K 090
97.	9	510361.	II	265486.	-162413.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	207600.	-207600.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	208600.	-208600.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	227370.	-227370.	0.	L 070
9.	15	52305.	NULL	330675.	-300675.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	254205.	-254205.	0.	L 090
1737.	3	1745665.	NULL	86455.	-86055.	0.	L 092
121.	5	436205.	II	148356.	-61115.	3.	L 094
49.	8	240051.	NULL	161960.	-161960.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	277485.	-277485.	3.	P 014
1728.	4	2455700.	NULL	114560.	-114560.	0.	Q 048
54.	32	517452.	IV	1011878.	-804886.	15.	V 012

2°

182.	33	1583218.	III	1462646.	-587681.	38.	V 020
414.	32	3254440.	III	1487610.	-111398.	84.	V 024
14.	14	31463.	I	353682.	-350536.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	1314720.	-286081.	96.	V 046
756.	19	3431434.	III	695303.	3336-2.	91.	V 054
082.	32	5706976.	IV	1168627.	1114183.	185.	V 070
38.	29	459044.	I	737743.	-691839.	2.	V 076
32.	5	76896.	II	145152.	-129773.	1.	V 080
65.	13	247250.	II	380484.	-331032.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	273218.	-41027.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
434.

TSTOT
74771312.

TSSAV
3527723.

FSSAV
0.047

FMSAV
0.100

HARDWARE COST 5 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST 5 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANS	SAV	REF
156.	15	2126046.	III	36498.	601316.	15.	B 078	
78.	28	1628906.	IV	34070.	609492.	18.	B 088	
113.	12	1148645.	III	20882.	323711.	9.	B 092	
154.	37	4016936.	III	87749.	1117332.	36.	B 096	
110.	4	314160.	II	6336.	56496.	2.	B 098	
1105.	9	5111730.	IV	155142.	1889550.	84.	C 028	
111.	12	936505.	I	16783.	77067.	3.	C 030	
420.	5	1644822.	NULL	25200.	-25200.	0.	C 036	
70.	10	1222780.	III	18726.	347898.	8.	D 084	
2632.	8	11658712.	NULL	210560.	-210560.	0.	D 092	
449.	5	969344.	IV	35222.	352914.	19.	D 098	
1021.	4	1191507.	NULL	40840.	-40840.	0.	F 010	
467.	10	1873137.	NULL	46700.	-46700.	0.	G 040	
127.	12	755698.	I	19202.	56667.	3.	G 042	
63.	8	261891.	I	6350.	19839.	1.	K 066	
32.	20	372854.	IV	9984.	139162.	5.	K 074	
162.	19	1379754.	I	38783.	99193.	7.	K 090	
97.	9	515351.	II	12571.	90501.	4.	L 054	
152.	10	589152.	NULL	15200.	-15200.	0.	L 058	
172.	10	638808.	NULL	17200.	-17200.	0.	L 064	
134.	11	569634.	NULL	14740.	-14740.	0.	L 070	
9.	15	52803.	NULL	1350.	-1350.	0.	L 084	
3263.	7	7139444.	NULL	228410.	-228410.	0.	L 090	
1737.	3	1745635.	NULL	52110.	-52110.	0.	L 092	
121.	5	430205.	II	8712.	78529.	3.	L 094	
49.	8	240051.	NULL	3920.	-3920.	0.	L 104	
269.	13	1029194.	NULL	34970.	-34970.	0.	P 014	
1728.	4	2453750.	NULL	69120.	-69120.	0.	Q 048	
54.	32	517482.	IV	26957.	180036.	15.	V 012	

202

182.	33	1563216.	III	92492.	382473.	38.	V 020
414.	32	3254040.	III	204019.	772193.	84.	V 024
10.	14	31460.	I	1764.	1382.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	325440.	703199.	96.	V 046
756.	19	3431484.	III	221206.	808240.	91.	V 054
662.	32	5706976.	IV	340454.	1942336.	185.	V 070
38.	29	459040.	I	13885.	32019.	2.	V 076
32.	5	76696.	II	2304.	13075.	1.	V 080
65.	13	247260.	II	12168.	37284.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	143237.	88955.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
755.

TSTOT
74771312.

TSSAV
10820858.

FSSAV
0.145

FMSAV
0.176

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 0.75/HK
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
158.	15	2120748.	III	151998.	485816.	15.	B 078
78.	28	1608900.	IV	252470.	391092.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	113282.	231311.	9.	B 092
154.	37	4016936.	III	372549.	832432.	36.	B 096
110.	4	314161.	II	35136.	27696.	2.	B 098
1105.	9	5111731.	IV	225342.	1819350.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	92383.	1467.	3.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	55200.	-55200.	0.	C 036
76.	16	1222480.	III	141926.	224698.	8.	D 084
2632.	8	11686712.	NULL	250564.	-250560.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	74022.	313914.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	60840.	-60840.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	96700.	-96700.	0.	G 040
127.	12	750698.	I	94802.	-18933.	3.	G 042
63.	0	261891.	I	56750.	-30561.	1.	K 066
32.	20	372864.	IV	165984.	-16838.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	158483.	-20507.	7.	K 090
97.	9	515361.	II	77371.	25701.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	65200.	-65200.	0.	L 058
172.	10	638008.	NULL	67200.	-67200.	0.	L 064
134.	11	589634.	NULL	69740.	-69740.	0.	L 070
9.	15	52003.	NULL	76350.	-76350.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	263410.	-263410.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	67110.	-67110.	0.	L 092
121.	5	430205.	II	44712.	42529.	3.	L 094
49.	8	240051.	NULL	43920.	-43920.	0.	L 104
269.	13	1229194.	NULL	99970.	-99970.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	89120.	-89120.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	276557.	-69564.	15.	V 012

182.	33	1563210.	III	346592.	128373.	38.	V 020
414.	32	3254240.	III	450419.	525793.	84.	V 024
10.	14	31460.	I	89964.	-86818.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	613440.	415199.	96.	V 046
756.	19	3431484.	III	367506.	661940.	91.	V 054
682.	32	5706976.	IV	590054.	1692736.	185.	V 070
36.	29	459040.	I	196585.	-150681.	2.	V 076
32.	5	76896.	II	38304.	-22925.	1.	V 080
65.	13	247250.	II	105768.	-56316.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	193637.	38555.	24.	V 012

ITF
4303.

IMSAV
718.

ISIC1
74771312.

ISSAV
7858601.

FSSAV
0.105

FMSAV
0.167

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	\$TOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
158.	15	2126748.	III	267498.	370316.	15.	B 078
76.	28	1678986.	IV	470870.	172692.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	205682.	138911.	9.	B 092
154.	37	4016936.	III	657549.	547532.	36.	B 096
110.	4	314160.	II	63936.	-1104.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	295542.	1749150.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	167983.	-74133.	3.	C 030
420.	6	1674820.	NULL	85200.	-85200.	0.	C 036
76.	16	1222280.	III	265126.	101498.	8.	D 084
2632.	8	11656712.	NULL	290560.	-290560.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	113022.	274914.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	80840.	-80840.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	146700.	-146700.	0.	G 040
127.	12	753698.	I	170402.	-94533.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	107150.	-80961.	1.	K 066
32.	20	372864.	IV	321984.	-172838.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	278183.	-140207.	7.	K 090
97.	9	515361.	II	142171.	-39099.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	115200.	-115200.	0.	L 058
172.	10	630808.	NULL	117200.	-117200.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	124740.	-124740.	0.	L 070
9.	15	52603.	NULL	151350.	-151350.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	298410.	-298410.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	82110.	-82110.	0.	L 092
121.	5	430205.	II	30712.	6529.	3.	L 094
49.	8	240051.	NULL	83923.	-83920.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	164970.	-164970.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	109120.	-109120.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	526157.	-319164.	15.	V 012

201

182.	33	1563218.	III	600692.	-125727.	38.	V 020
414.	32	3254040.	III	696819.	279393.	84.	V 024
10.	14	31400.	I	178164.	-175018.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	901440.	127199.	96.	V 046
756.	19	3431484.	III	513806.	515640.	91.	V 054
682.	32	5706976.	IV	839654.	1443136.	185.	V 070
38.	29	459040.	I	379285.	-333381.	2.	V 076
32.	5	76890.	II	74304.	-58925.	1.	V 080
65.	13	247200.	II	199368.	-149916.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	244037.	-11845.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
647.

TSTOT
74771312.

TSSAV
5726909.

FSSAV
0.077

FMSAV
0.150

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

207

IP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2120046.	III	382998.	254816.	15.	B 078
75.	28	1608906.	IV	689270.	-45708.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	298062.	46511.	9.	B 092
154.	37	4015936.	III	942449.	262632.	36.	B 096
112.	4	314100.	II	92730.	-29904.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	365742.	1678950.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	243583.	-149733.	3.	C 030
420.	0	1604820.	NULL	115200.	-115200.	0.	C 036
70.	10	1222050.	III	388326.	-21702.	8.	D 084
2632.	8	11686712.	NULL	330560.	-330560.	0.	D 092
449.	5	989840.	IV	152022.	235914.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	100840.	-100840.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	196700.	-196700.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	246002.	-170133.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	157550.	-131361.	1.	K 066
32.	20	372864.	IV	477984.	-328838.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	397883.	-259907.	7.	K 090
97.	9	510351.	II	206971.	-103899.	4.	L 054
152.	10	069152.	NULL	165200.	-165200.	0.	L 058
172.	10	638805.	NULL	167200.	-167200.	0.	L 064
134.	11	569534.	NULL	179740.	-179740.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	226350.	-226350.	0.	L 084
3253.	7	7139444.	NULL	333410.	-333410.	0.	L 093
1737.	3	1745685.	NULL	97110.	-97110.	0.	L 092
121.	5	436205.	II	116712.	-29471.	3.	L 094
49.	8	240051.	NULL	123920.	-123920.	0.	L 104
269.	13	1020104.	NULL	229970.	-229970.	0.	P 014
1728.	4	2453750.	NULL	129120.	-129120.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	775757.	-568764.	15.	V 012

182.	33	1553218.	III	854792.	-379827.	38.	V 020
414.	32	3254740.	III	943219.	32993.	84.	V 024
282	10.	31462.	I	266364.	-263218.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	1189440.	-160801.	96.	V 046
756.	19	3431484.	III	662106.	369340.	91.	V 054
582.	32	5706976.	IV	1089254.	1193536.	185.	V 070
38.	29	459040.	I	561965.	-516081.	2.	V 076
32.	5	75696.	II	110304.	-94925.	1.	V 080
65.	13	247260.	II	292968.	-243516.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	294437.	-62245.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
523.

TSTOI
74771312.

TSSAV
4074692.

FSSAV
0.054

FMSAV
0.122

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

290

IP	CT	ETOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2126748.	III	498498.	139316.	15.	B 078
78.	28	1628936.	IV	907670.	-264108.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	390482.	-45889.	9.	B 092
154.	37	4816936.	III	1227349.	-22268.	36.	B 096
110.	4	314160.	II	121536.	-58704.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	435942.	1608750.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	319183.	-225333.	3.	C 030
420.	5	1624820.	NULL	145200.	-145200.	0.	C 036
76.	16	1222080.	III	511526.	-144902.	8.	D 084
2632.	8	11683712.	NULL	370560.	-370560.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	191022.	196914.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	120840.	-120840.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	246700.	-246700.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	321602.	-245733.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	207950.	-181761.	1.	K 066
32.	24	372864.	IV	633984.	-464838.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	517583.	-379607.	7.	K 090
97.	9	515361.	II	271771.	-168699.	4.	L 054
152.	13	589152.	NULL	215200.	-215200.	0.	L 058
172.	10	633838.	NULL	217200.	-217200.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	234740.	-234740.	0.	L 070
9.	15	52833.	NULL	301350.	-301350.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	368410.	-368410.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	112110.	-112110.	0.	L 092
121.	5	436205.	II	152712.	-65471.	3.	L 094
49.	5	240251.	NULL	163920.	-163920.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	294970.	-294970.	0.	P 014
1728.	4	2453700.	NULL	149120.	-149120.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	1025357.	-818364.	15.	V 012

300

182.	33	1583218.	III	1108892.	-633927.	38.	V 020
414.	32	3254040.	III	1189619.	-213407.	84.	V 024
10.	14	31462.	I	354564.	-351418.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	1477440.	-448801.	96.	V 046
756.	19	3431484.	III	805406.	223040.	91.	V 054
682.	32	5726976.	IV	1338854.	943936.	185.	V 070
38.	20	459140.	I	744685.	-698781.	2.	V 076
32.	5	70896.	II	146304.	-130925.	1.	V 080
65.	13	247260.	II	386563.	-337116.	4.	V 088
1421.	3	2321914.	I	344837.	-112645.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
394.

TSTOT
74771312.

TSSAV
3111950.

FSSAV
2.042

FMSAV
0.092

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STCT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
159.	15	2126048.	III	72996.	564818.	15.	B 078
78.	28	1678906.	IV	68141.	575422.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	41765.	302829.	9.	B 092
154.	37	4010936.	III	175495.	1029582.	36.	B 096
110.	4	314162.	II	12572.	50160.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	310284.	1734408.	64.	C 028
111.	12	934505.	I	33566.	60284.	3.	C 030
420.	5	1614820.	NULL	50400.	-50400.	0.	C 036
76.	10	1222080.	III	37453.	329171.	8.	D 084
2632.	3	11688712.	NULL	421120.	-421120.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	70044.	317892.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	81680.	-81680.	0.	F 010
467.	13	1873137.	NULL	93400.	-93400.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	38405.	37465.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	12701.	13488.	1.	K 066
32.	20	372854.	IV	19969.	129176.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	77566.	60410.	7.	K 090
97.	9	515351.	II	25142.	77930.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	30400.	-30400.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	34400.	-34400.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	29480.	-29480.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	2700.	-2700.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	456823.	-456820.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	104220.	-104220.	0.	L 092
121.	5	435205.	II	17424.	69817.	3.	L 094
49.	8	241051.	NULL	7840.	-7840.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	69940.	-69940.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	138240.	-138240.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	53914.	153079.	15.	V 012

182.	33	1583216.	III	184985.	289981.	38.	V 020
414.	32	3254040.	III	408038.	568174.	84.	V 024
10.	14	31450.	I	3528.	-382.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	650880.	377759.	96.	V 046
756.	19	3431484.	III	442411.	587034.	91.	V 054
062.	32	5726976.	IV	680909.	1601862.	185.	V 070
38.	29	459040.	I	27770.	18134.	2.	V 076
32.	5	76896.	II	4608.	10771.	1.	V 080
65.	13	247268.	II	24336.	25116.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	286474.	-54282.	24.	V 012

TTP
4303.

TMSAV
731.

TSTOT
74771312.

TSSAV
8984783.

FSSAV
0.120

FMSAV
0.170

HARDWARE COST \$ 2.00/HR
 COURSEWARE COST \$ 3.75/HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

3c

TP	CI	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2126048.	III	188496.	449318.	15.	B 078
76.	28	1628906.	IV	286541.	357022.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	134165.	210429.	9.	B 092
154.	37	4216936.	III	460398.	744682.	36.	B 096
110.	4	314165.	II	41472.	21360.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	380484.	1664208.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	109166.	-15316.	3.	C 030
420.	0	1604620.	NULL	80400.	-80400.	0.	C 036
75.	10	1222080.	III	160653.	205971.	8.	D 084
2632.	8	11688712.	NULL	461120.	-461120.	0.	D 092
449.	5	969640.	IV	109044.	278892.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	101680.	-101680.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	143400.	-143400.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	114205.	-38135.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	63101.	-36912.	1.	K 066
32.	20	372864.	IV	175968.	-26822.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	197266.	-59290.	7.	K 090
97.	9	515361.	II	89942.	13130.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	80400.	-80400.	0.	L 058
172.	10	638608.	NULL	84400.	-84400.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	84480.	-84480.	0.	L 070
9.	15	52603.	NULL	77700.	-77700.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	491820.	-491820.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	119220.	-119220.	0.	L 092
121.	5	436205.	II	53424.	33817.	3.	L 094
49.	8	240851.	NULL	47840.	-47840.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	134940.	-134940.	0.	P 014
1728.	4	2453767.	NULL	158240.	-158240.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	303514.	-96521.	15.	V 012

182.	33	1583218.	111	439085.	35881.	38.	V 020
414.	32	3254040.	111	654438.	321774.	84.	V 024
10.	14	31460.	I	91728.	-88582.	0.	V 032
365.	40	5143195.	11	938880.	89759.	96.	V 046
756.	19	3431484.	111	588711.	440734.	91.	V 054
082.	32	5706976.	IV	930509.	1352282.	185.	V 070
38.	29	459240.	I	210470.	-164566.	2.	V 076
32.	5	76896.	11	40608.	-25229.	1.	V 080
65.	13	247260.	11	117936.	-68484.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	336874.	-104682.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
691.

TSTOT
74771312.

TSSAV
6219256.

FSSAV
0.083

FMSAV
0.161

HARDWARE COST 5 2.20/T-HR
 COURSEWARE COST 3 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	HANSAV	REF
156.	15	2125046.	III	303996.	333818.	15.	B 078
78.	28	1698906.	IV	504941.	138622.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	226565.	118029.	9.	B 092
154.	37	4016936.	III	745298.	459782.	36.	B 096
110.	4	314107.	II	70272.	-7440.	2.	B 098
1195.	9	5111730.	IV	450684.	1594008.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	184766.	-90916.	3.	C 030
420.	0	1604820.	NULL	110400.	-110400.	0.	C 036
76.	16	1222080.	III	283853.	82771.	8.	D 084
2032.	8	11688712.	NULL	501120.	-501120.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	148044.	239892.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	121680.	-121680.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	193400.	-193400.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	189605.	-113735.	3.	G 042
63.	8	261091.	I	113501.	-87312.	1.	K 066
32.	20	372864.	IV	331968.	-182822.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	316966.	-178990.	7.	K 090
97.	9	515301.	II	154742.	-51670.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	130400.	-130400.	0.	L 058
172.	10	638608.	NULL	134400.	-134400.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	139480.	-139480.	0.	L 070
9.	10	52603.	NULL	152700.	-152700.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	526820.	-526820.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	134220.	-134220.	0.	L 092
121.	5	430205.	II	89424.	-2183.	3.	L 094
49.	8	240051.	NULL	87840.	-87840.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	199940.	-199940.	0.	P 014
1728.	4	2453700.	NULL	178240.	-178240.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	553114.	-346121.	15.	V 012

3

182.	33	1563218.	111	593185.	-218219.	38.	V 020
414.	32	3254940.	111	900838.	75374.	84.	V 024
10.	14	31400.	I	179928.	-176782.	0.	V 032
565.	40	5143195.	11	1226889.	-198241.	96.	V 046
756.	19	3431484.	111	735011.	294434.	91.	V 054
662.	32	5706976.	1V	1180109.	1102682.	185.	V 070
38.	29	459341.	I	393170.	-347206.	2.	V 076
32.	5	76896.	11	76608.	-61229.	1.	V 080
65.	13	247260.	11	211536.	-162084.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	387274.	-155082.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
549.

TSTOT
74771312.

TSSAV
4439412.

FSSAV
0.059

FMSAV
0.128

HARDWARE COST 2.20/T-HR
COURSEWARE COST 5.1000/HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STCT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2126048.	III	419496.	218318.	15.	B 078
78.	28	1678906.	IV	723341.	-79778.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	318965.	25629.	9.	B 092
154.	37	4016436.	III	1030198.	174882.	36.	B 096
110.	4	314100.	II	99272.	-36240.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	520884.	1523808.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	260366.	-166516.	3.	C 030
420.	6	1674820.	NULL	140400.	-140400.	0.	C 036
76.	16	1222080.	III	407253.	-40429.	8.	D 084
2632.	8	11668712.	NULL	541120.	-541120.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	187044.	200892.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	141680.	-141680.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	243400.	-243400.	0.	G 040
127.	12	756698.	I	265205.	-189335.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	163901.	-137712.	1.	K 066
32.	20	372864.	IV	487968.	-338822.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	436666.	-298690.	7.	K 090
97.	9	515301.	II	219542.	-116470.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	180400.	-180400.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	184400.	-184400.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	194480.	-194480.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	227700.	-227700.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	561820.	-561820.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	149220.	-149220.	0.	L 092
121.	5	436205.	II	125424.	-38183.	3.	L 094
49.	8	242051.	NULL	127840.	-127840.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	264940.	-264940.	0.	P 014
1726.	4	2453760.	NULL	198240.	-198240.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	602714.	-595721.	15.	V 012

3 17

182.	33	1583218.	III	947285.	-472319.	38.	V 020
414.	32	3254040.	III	1147238.	-171026.	84.	V 024
10.	14	31460.	I	268128.	-264982.	0.	V 032
565.	42	5143195.	II	1514880.	-486241.	96.	V 046
756.	19	3431484.	III	881311.	148134.	91.	V 054
682.	32	5706976.	IV	1429709.	853082.	185.	V 070
38.	29	459040.	I	575870.	-529966.	2.	V 076
32.	5	70890.	II	112608.	-97229.	1.	V 080
65.	13	247260.	II	305136.	-255684.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	437674.	-205482.	24.	V 012

TTP
4303.

TMSAV
439.

TSTOT
74771312.

TSSAV
3144745.

FSSAV
0.042

FMSAV
0.102

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
156.	15	2126448.	III	534996.	102818.	15.	B 078
78.	28	1088900.	IV	941741.	-298178.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	411365.	-66771.	9.	B 092
154.	37	4016936.	III	1315498.	-110017.	36.	B 096
110.	4	314108.	II	127872.	-65040.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	591284.	1453006.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	335966.	-242116.	3.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	170400.	-170400.	0.	C 036
76.	16	1222080.	III	530253.	-163629.	8.	D 084
2632.	8	11688712.	NULL	581120.	-581120.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	226044.	161892.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	161680.	-161680.	0.	F 010
467.	10	1673137.	NULL	293400.	-293400.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	340805.	-264935.	3.	G 042
63.	5	261891.	I	214301.	-188112.	1.	K 066
32.	20	372854.	IV	643968.	-494822.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	556366.	-418390.	7.	K 090
97.	9	515361.	II	284342.	-181270.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	230400.	-230400.	0.	L 058
172.	10	630808.	NULL	234400.	-234400.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	249480.	-249480.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	302700.	-302700.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	596820.	-596820.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	164220.	-164220.	0.	L 092
121.	5	436205.	II	161424.	-74183.	3.	L 094
49.	8	240051.	NULL	167840.	-167840.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	329940.	-329940.	0.	P 014
1728.	4	2453750.	NULL	218240.	-218240.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	1052314.	-845321.	15.	V 012

182.	33	1583218.	III	1241385.	-726419.	38.	V 020
414.	32	3254440.	III	1393638.	-417426.	84.	V 024
10.	14	31400.	I	356328.	-353182.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	1842960.	-774241.	96.	V 046
756.	19	3431484.	III	1027611.	1834.	91.	V 054
682.	32	5706976.	IV	1679309.	603482.	185.	V 070
38.	29	459040.	I	758574.	-712666.	2.	V 076
32.	5	76836.	II	148608.	-133229.	1.	V 080
65.	13	247250.	II	398736.	-349284.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	488374.	-255882.	24.	Y 012

TTP	TMSAV	TsTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
4303.	394.	74771312.	2323634.	0.031	0.092

HARDWARE COST 5 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST 5 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2126048.	III	145992.	491822.	15.	B 078
78.	28	1608906.	IV	136282.	507281.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	83530.	261064.	9.	B 092
154.	37	4016936.	III	350997.	854084.	36.	B 096
110.	4	314150.	II	25344.	37488.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	620566.	1424124.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	67133.	26718.	3.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	100800.	-100800.	0.	C 036
76.	10	1222080.	III	74906.	291718.	8.	D 084
2632.	8	11686712.	NULL	842240.	-842240.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	140088.	247848.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	163360.	-163360.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	186800.	-186800.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	76912.	-940.	3.	G 042
63.	3	261891.	I	25402.	787.	1.	K 066
32.	20	372854.	IV	39936.	109210.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	155131.	-17156.	7.	K 090
97.	9	515301.	II	50285.	52787.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	60800.	-60800.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	68800.	-68800.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	58962.	-56960.	0.	L 070
9.	10	52803.	NULL	5400.	-5400.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	913640.	-913640.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	208440.	-208440.	0.	L 092
121.	5	430205.	II	34848.	52393.	3.	L 094
49.	8	240051.	NULL	15680.	-15680.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	139880.	-139880.	0.	P 014
1728.	4	2453750.	NULL	276480.	-276480.	0.	Q 048
54.	32	517492.	IV	107827.	99166.	15.	V 012

31

182.	33	1583218.	III	369970.	104996.	38.	V 020
414.	32	3254040.	III	816077.	160135.	84.	V 024
10.	14	31460.	I	7056.	-3910.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	1331750.	-273121.	96.	V 046
756.	19	3431484.	III	884822.	144623.	91.	V 054
652.	32	5706976.	IV	1361818.	920973.	185.	V 070
38.	29	459040.	I	55541.	-9637.	2.	V 076
32.	5	70895.	II	9215.	6163.	1.	V 080
65.	13	247260.	II	48672.	780.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	572947.	-340756.	24.	Y 012

TTP	TNSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
4303.	623.	74771312.	5794101.	0.077	0.145

HARDWARE COST 5 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST 5 2.75/HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2120046.	III	261492.	376322.	15.	B 078
78.	28	1608946.	IV	354682.	298881.	18.	B 088
113.	12	1148645.	III	175930.	168664.	9.	B 092
154.	37	4016936.	III	635397.	569184.	36.	B 096
110.	4	314160.	II	54144.	8688.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	590768.	1353924.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	142733.	-48882.	3.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	130800.	-130800.	0.	C 036
76.	16	1222002.	III	190106.	168518.	8.	D 084
2632.	8	11688712.	NULL	682240.	-882240.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	179088.	208848.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	183360.	-183360.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	236800.	-236800.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	152410.	-76540.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	75802.	-49612.	1.	K 066
32.	20	372854.	IV	195936.	-46790.	5.	K 074
152.	19	1379754.	I	274831.	-136856.	7.	K 090
97.	9	515301.	II	115085.	-12013.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	110800.	-110800.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	118800.	-118800.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	113960.	-113960.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	80400.	-80400.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	948640.	-948640.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	223440.	-223440.	0.	L 092
121.	5	435205.	II	70848.	15393.	3.	L 094
49.	6	240051.	NULL	55680.	-55680.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	204880.	-204880.	0.	P 014
1728.	4	2453700.	NULL	296480.	-296480.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	357427.	-150434.	15.	V 012

314

182.	33	1583218.	III	624070.	-149104.	38.	V 020
414.	32	3254040.	III	1062477.	-86265.	84.	V 024
10.	14	31460.	I	95256.	-92110.	0.	V 032
560.	40	5143195.	II	1589760.	-561121.	96.	V 046
756.	19	3431494.	III	1031122.	-1677.	91.	V 054
682.	32	5706975.	IV	1611418.	671373.	185.	V 070
33.	29	459040.	I	238241.	-192337.	2.	V 076
32.	5	76896.	II	45216.	-29837.	1.	V 080
65.	13	247260.	II	142272.	-92820.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	623347.	-391156.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
378.

TSTOT
74771312.

TSSAV
3830796.

FSSAV
0.051

FMSAV
0.088

HARDWARE COST \$ 4.00/HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	LT	STCT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
158.	15	2126748.	III	376992.	260822.	15.	B 078
78.	28	1608936.	IV	573082.	70461.	18.	B 068
113.	12	1148645.	III	268330.	76264.	9.	092
154.	37	4016936.	III	920797.	284284.	36.	B 096
110.	4	314150.	II	82944.	-20112.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	760968.	1283724.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	218333.	-124482.	3.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	160800.	-160800.	0.	C 036
76.	10	1222080.	III	321306.	45318.	8.	D 084
2632.	8	11685712.	NULL	922240.	-922240.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	218088.	169848.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	203360.	-203360.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	286800.	-286800.	0.	G 040
127.	12	758098.	I	228010.	-152140.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	126202.	-100012.	1.	K 066
32.	20	372864.	IV	351936.	-202790.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	394531.	-256556.	7.	K 090
97.	9	515351.	II	179885.	-76813.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	160800.	-160800.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	168300.	-168800.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	168960.	-168960.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	155400.	-155400.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	983640.	-983640.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	238440.	-238440.	0.	L 092
121.	5	436205.	II	106848.	-19607.	3.	L 094
49.	8	240051.	NULL	95680.	-95680.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	269880.	-269880.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	316480.	-316480.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	507027.	-400034.	15.	V 012

182.	33	1583218.	III	878170.	-403204.	33.	V 020
414.	32	3254040.	III	1306877.	-332665.	84.	V 024
10.	14	31460.	I	183456.	-180310.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	1877760.	-849121.	96.	V 046
750.	19	3431434.	III	1177422.	-147977.	91.	V 054
682.	32	5725976.	IV	1861016.	421773.	185.	V 070
38.	29	459040.	I	420941.	-375037.	2.	V 076
32.	0	70896.	II	81216.	-65837.	1.	V 080
65.	13	247260.	II	235872.	-186420.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	673747.	-441556.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
374.

TSTOT
74771312.

TSSAV
2612515.

FSSAV
0.035

FMSAV
0.087

HARDWARE COST \$ 4.10/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAV	REF
158.	10	2126048.	III	492492.	145322.	15.	B 078
76.	28	1618906.	IV	791482.	-147919.	18.	B 088
113.	12	1148646.	III	360730.	-16136.	9.	B 092
154.	37	4015936.	III	1205697.	-616.	36.	B 096
110.	4	314160.	II	111744.	-48912.	2.	B 098
1105.	9	5111732.	IV	831168.	1213524.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	293933.	-200082.	3.	C 030
420.	6	1614820.	NULL	190800.	-190800.	0.	C 036
76.	15	1222080.	III	444505.	-77882.	8.	D 084
2632.	8	11686712.	NULL	962240.	-962240.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	257088.	130848.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	223360.	-223360.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	336800.	-336800.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	303510.	-227740.	3.	G 042
63.	8	261841.	I	176602.	-152412.	1.	K 066
32.	20	372854.	IV	507936.	-358790.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	514231.	-376256.	7.	K 090
97.	9	515361.	II	244685.	-141613.	4.	L 054
152.	10	589152.	NULL	210800.	-210800.	0.	L 058
172.	10	639806.	NULL	218800.	-218800.	0.	L 064
134.	11	569534.	NULL	223960.	-223960.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	230400.	-230400.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	1018640.	-1018640.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	253440.	-253440.	0.	L 092
121.	5	435205.	II	142848.	-55607.	3.	L 094
49.	8	240051.	NULL	135680.	-135680.	0.	L 104
259.	13	1029194.	NULL	334880.	-334880.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	336480.	-336480.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	856627.	-649634.	15.	V 012

318

414.	32	3254040.	III	1555277.	-579065.	84.	V 024
10.	14	31460.	I	271656.	-268510.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	2165760.	-1137121.	96.	V 046
756.	19	3431484.	III	1323722.	-294277.	91.	V 054
682.	32	5706976.	IV	2110617.	172173.	185.	V 070
38.	29	459040.	I	603641.	-557737.	2.	V 076
32.	5	75896.	II	117216.	-101837.	1.	V 080
65.	13	247260.	II	329472.	-280020.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	724147.	-491956.	24.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
333.

TSTOT
74771312.

TSSAV
1661867.

FSSAV
0.022

FMSAV
0.070

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STCT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
158.	15	2126748.	III	607992.	29822.	15.	B 078
78.	28	1628945.	IV	1009882.	-366319.	18.	B 088
113.	12	1145645.	III	453132.	-108536.	9.	B 092
154.	37	4016936.	III	1490597.	-285516.	36.	B 096
110.	4	314160.	II	140544.	-77712.	2.	B 098
1105.	9	5111730.	IV	901368.	1143324.	84.	C 028
111.	12	938505.	I	369533.	-275682.	3.	C 030
420.	6	1504820.	NULL	220800.	-220800.	0.	C 036
76.	16	1222080.	III	567706.	-201082.	8.	D 084
2632.	8	11685712.	NULL	1002240.	-1002240.	0.	D 092
449.	5	969840.	IV	296088.	91848.	19.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	243360.	-243360.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	386800.	-386800.	0.	G 040
127.	12	758698.	I	379210.	-303340.	3.	G 042
63.	8	261891.	I	227002.	-200812.	1.	K 066
32.	20	372854.	IV	663936.	-514790.	5.	K 074
162.	19	1379754.	I	633931.	-495956.	7.	K 090
97.	9	515361.	II	309485.	-206413.	4.	L 054
152.	10	569152.	NULL	260800.	-260800.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	268800.	-268800.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	278960.	-278960.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	305400.	-305400.	0.	L 084
3253.	7	7139444.	NULL	1053640.	-1053640.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	268440.	-268440.	0.	L 092
121.	5	430205.	II	178848.	-91607.	3.	L 094
49.	5	240051.	NULL	175680.	-175680.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	399880.	-399880.	0.	P 014
1720.	4	2453760.	NULL	356480.	-356480.	0.	Q 048
54.	32	517482.	IV	1106227.	-899234.	15.	V 012

32

182.	33	1583218.	III	1386370.	-911404.	38.	V 020
414.	32	3254040.	III	1801677.	-825465.	64.	V 024
10.	14	31463.	I	359856.	-356710.	0.	V 032
565.	40	5143195.	II	2453763.	-1425121.	96.	V 046
756.	19	3431434.	III	1470022.	-440577.	91.	V 054
682.	32	5706976.	IV	2360217.	-77427.	185.	V 070
38.	29	459040.	I	786341.	-740437.	2.	V 076
32.	5	76496.	II	153216.	-137837.	1.	V 060
65.	13	247200.	II	423072.	-373620.	4.	V 088
1421.	8	2321914.	I	774547.	-542356.	24.	Y 012

TTP	TMSAV	T+TOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
4303.	118.	74771312.	1264994.	0.017	0.027

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 1

TP	CT	STOI	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
158.	15	2126048.	II	17064.	408146.	10.	B 078
78.	28	1608906.	III	16817.	465855.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	9763.	219966.	6.	B 092
154.	37	4016936.	II	41026.	762362.	24.	B 096
110.	4	314160.	I	2772.	28644.	1.	B 098
1105.	9	5111730.	III	76576.	1456942.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	6660.	-6660.	0.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	12600.	-12600.	0.	C 036
76.	16	1222080.	II	8755.	235661.	5.	D 084
2032.	8	11680712.	NULL	105280.	-105280.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	17285.	273665.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	20420.	-20420.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	23350.	-23350.	0.	G 040
127.	12	753696.	NULL	7620.	-7620.	0.	G 042
63.	8	261891.	NULL	2520.	-2520.	0.	K 066
32.	20	372864.	III	4928.	106931.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	15390.	-15390.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	5500.	46036.	2.	L 054
152.	10	569152.	NULL	7600.	-7600.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	8600.	-8600.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	7370.	-7370.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	675.	-675.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	114205.	-114205.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	26055.	-26055.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	3811.	39809.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	1960.	-1960.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	17485.	-17485.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	34560.	-34560.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	13305.	141939.	11.	V 012

182.	33	1553218.	II	43243.	273400.	25.	V 020
414.	32	3254240.	II	95386.	555422.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	700.	-700.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	142380.	371939.	48.	V 046
756.	19	3431484.	II	103421.	582876.	61.	V 054
662.	32	5706976.	III	168045.	1544048.	138.	V 070
38.	29	459240.	NULL	5510.	-5510.	0.	V 076
32.	5	70896.	I	1008.	6682.	0.	V 080
65.	13	247262.	I	5323.	19402.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	56840.	-56840.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
486.

TSTOT
74771312.

TSSAV
7539726.

FSSAV
0.101

FMSAV
0.113

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 0./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STDT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
158.	15	2126048.	II	125064.	300146.	10.	B 078
78.	28	1608906.	III	232417.	250255.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	96163.	133566.	6.	B 092
154.	37	4015936.	II	337426.	495962.	24.	B 096
110.	4	314160.	I	27972.	3444.	1.	B 098
1105.	9	5111730.	III	145876.	1387642.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	56660.	-66660.	0.	C 030
420.	6	1604622.	NULL	42504.	-42600.	0.	C 036
76.	16	1222080.	II	123955.	120461.	5.	D 084
2032.	6	11686712.	NULL	145280.	-145280.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	55785.	235165.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	40420.	-40420.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	73350.	-73350.	0.	G 040
127.	12	758695.	NULL	67620.	-67620.	0.	G 042
63.	5	261891.	NULL	42520.	-42520.	0.	K 066
32.	20	372004.	III	158928.	-47069.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	110390.	-110390.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	62200.	-10664.	2.	L 054
152.	10	589152.	NULL	57600.	-57600.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	58600.	-58600.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	62370.	-62370.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	75675.	-75675.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	149205.	-149205.	0.	L 090
1737.	3	1745585.	NULL	41055.	-41055.	0.	L 092
121.	5	435205.	I	35311.	8309.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	41960.	-41960.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	82485.	-82485.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	54560.	-54560.	0.	Q 048
54.	32	517452.	III	259706.	-104461.	11.	V 012

324

182.	33	1583218.	11	280543.	35800.	25.	V 020
414.	32	3254040.	11	325766.	325022.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	70700.	-70700.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	394380.	119939.	48.	V 046
756.	19	3431484.	11	240221.	446076.	61.	V 054
682.	32	5706976.	111	414445.	1297648.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	130510.	-150510.	0.	V 076
32.	5	70896.	I	32508.	-24818.	0.	V 080
65.	13	247260.	I	87223.	-62497.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	96840.	-96840.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
467.

TSTOT
74771312.

TSSAV
5159436.

FSSAV
0.069

FMSAV
0.109

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

	IP	CT	STCT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
3	156.	15	2120748.	II	233064.	192146.	10.	B 078
	76.	28	1643936.	III	448017.	34655.	14.	B 088
	113.	12	1148645.	II	182563.	47166.	5.	B 092
	154.	37	4415936.	II	573826.	229562.	24.	B 096
	116.	4	314157.	I	53172.	-21756.	1.	B 098
	1105.	9	5111738.	III	215176.	1318342.	63.	C 028
	111.	12	938505.	NULL	126560.	-126560.	0.	C 030
	420.	0	1674821.	NULL	72500.	-72500.	0.	C 036
	76.	16	1222080.	II	239155.	5261.	5.	D 084
	2532.	5	11588712.	NULL	185280.	-185280.	0.	D 092
	449.	5	969840.	III	94286.	196665.	14.	D 098
	1021.	4	1191507.	NULL	60420.	-60420.	0.	F 010
	467.	10	1873137.	NULL	123350.	-123350.	0.	G 040
	127.	12	758598.	NULL	127620.	-127620.	0.	G 042
	63.	8	261891.	NULL	82520.	-82520.	0.	K 066
	32.	20	372864.	III	312928.	-201069.	4.	K 074
	162.	19	1379754.	NULL	205390.	-205390.	0.	K 090
	97.	9	515301.	I	118900.	-67364.	2.	L 054
	152.	10	589152.	NULL	107600.	-107600.	0.	L 058
	172.	10	638808.	NULL	108600.	-108600.	0.	L 064
	134.	11	569634.	NULL	117370.	-117370.	0.	L 070
	9.	15	52803.	NULL	150675.	-150675.	0.	L 084
	3263.	7	7139444.	NULL	184205.	-184205.	0.	L 090
	1737.	3	1745635.	NULL	56055.	-56055.	0.	L 092
	121.	5	435205.	I	66811.	-23191.	1.	L 094
	49.	8	240051.	NULL	81960.	-81960.	0.	L 104
	269.	13	1029194.	NULL	147485.	-147485.	0.	P 014
	1728.	4	2453762.	NULL	74560.	-74560.	0.	Q 048
	54.	32	517482.	III	506106.	-350861.	11.	V 012

326

182.	33	1583218.	II	518443.	-201800.	25.	V 020
414.	32	3254040.	II	556186.	94622.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	140700.	-140700.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	646380.	-132060.	48.	V 046
756.	19	3431484.	II	377021.	309276.	61.	V 054
682.	32	5706976.	III	660845.	1051248.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	295510.	-295510.	0.	V 076
32.	5	76896.	I	64008.	-56318.	0.	V 080
65.	13	247200.	I	169123.	-144397.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	136840.	-136840.	0.	Y 012

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
4303.	392.	74771312.	3478944.	0.047	0.091

HARDWARE COST \$ 4.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

IP	CT	STUT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
156.	15	2126046.	II	341064.	84146.	10.	B 078
78.	28	1628906.	III	663617.	-180945.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	268963.	-39234.	6.	B 092
154.	37	4216936.	II	840226.	-36838.	24.	B 096
110.	4	314150.	I	78372.	-46956.	1.	B 098
1105.	9	5111736.	III	284476.	1249042.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	186660.	-186660.	0.	C 030
420.	6	1624820.	NULL	102600.	-102600.	0.	C 036
76.	10	1222080.	II	354355.	-109939.	5.	D 084
2632.	8	11688712.	NULL	225260.	-225260.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	132786.	158165.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	80420.	-80420.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	173350.	-173350.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	187620.	-187620.	0.	G 042
63.	3	261891.	NULL	122520.	-122520.	0.	K 066
32.	24	372864.	III	466928.	-355069.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	300390.	-300390.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	175600.	-124064.	2.	L 054
152.	10	589152.	NULL	157600.	-157600.	0.	L 058
172.	10	638602.	NULL	158600.	-158600.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	172370.	-172370.	0.	L 070
9.	10	52803.	NULL	225675.	-225675.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	219205.	-219205.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	71055.	-71055.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	98311.	-54691.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	121960.	-121960.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	212485.	-212485.	0.	P 014
1728.	4	2453700.	NULL	94560.	-94560.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	752506.	-597261.	11.	V 012

3

162.	33	1563218.	11	756043.	-439400.	25.	V 020
414.	32	3254040.	11	786586.	-135778.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	210700.	-210700.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	898360.	-384000.	48.	V 046
756.	19	3431484.	11	513821.	172476.	61.	V 054
682.	32	5706976.	111	907245.	804848.	138.	V 070
38.	29	459240.	NULL	440510.	-440510.	0.	V 076
32.	5	75896.	I	95506.	-87818.	0.	V 080
65.	13	247260.	I	251023.	-226297.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	176640.	-176840.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
287.

TTOT
74771312.

TSSAV
2468676.

FSSAV
0.033

FMSAV
0.067

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	HANSV	REF
158.	15	2126048.	II	449064.	-23854.	10.	B 078
78.	28	1608906.	III	879217.	-396545.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	355363.	-125634.	6.	B 092
154.	37	4010936.	II	1106625.	-303238.	24.	B 096
110.	4	314162.	I	143572.	-72156.	1.	B 098
1145.	9	5111730.	III	353776.	1179742.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	246660.	-246660.	0.	C 030
420.	6	1674820.	NULL	132600.	-132600.	0.	C 036
76.	16	1222080.	II	469555.	-225139.	5.	D 084
2632.	8	11668712.	NULL	265280.	-265280.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	171285.	119665.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	100420.	-100420.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	223350.	-223350.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	247620.	-247620.	0.	G 042
63.	3	261891.	NULL	162520.	-162520.	0.	K 066
32.	20	372854.	III	620928.	-509069.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	395390.	-395390.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	232300.	-180764.	2.	L 054
152.	10	589152.	NULL	207600.	-207600.	0.	L 058
172.	10	638838.	NULL	208600.	-208600.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	227370.	-227370.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	300675.	-300675.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	254205.	-254205.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	86055.	-86055.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	129811.	-86191.	1.	L 094
49.	8	243251.	NULL	161960.	-161960.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	277485.	-277485.	0.	P 014
1728.	4	2453700.	NULL	114560.	-114560.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	998906.	-843661.	11.	V 012

3

182.	33	1583218.	II	993643.	-677000.	25.	V 020
414.	32	3254040.	II	1016986.	-366178.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	280700.	-280700.	0.	V 032
065.	40	5143195.	I	1150380.	-636060.	48.	V 046
756.	19	3431464.	II	650621.	35676.	61.	V 054
082.	32	5706976.	III	1153645.	558448.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	585510.	-585510.	0.	V 076
32.	5	76896.	I	127008.	-119318.	0.	V 080
65.	13	247250.	I	332923.	-308197.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	216840.	-216840.	0.	Y 012

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
4303.	277.	74771312.	1893532.	0.025	0.064

HARDWARE COST \$ 0.50/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

33

IP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2125048.	II	34128.	391082.	10.	B 078
78.	28	1600906.	III	33634.	449038.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	19526.	210203.	6.	B 092
154.	37	4016936.	II	82051.	721336.	24.	B 096
110.	4	314160.	I	5544.	25872.	1.	B 098
1105.	9	5111730.	III	153153.	1380366.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	13320.	-13320.	0.	C 030
420.	6	1604822.	NULL	25200.	-25200.	0.	C 036
76.	16	1222080.	II	17510.	226906.	5.	D 084
2632.	8	11688712.	NULL	210560.	-210560.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	34573.	256379.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	40840.	-40840.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	46700.	-46700.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	15240.	-15240.	0.	G 042
63.	8	261691.	NULL	5040.	-5040.	0.	K 066
32.	20	372804.	III	9856.	102003.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	30780.	-30780.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	11000.	40536.	2.	L 054
152.	10	589152.	NULL	15200.	-15200.	0.	L 058
172.	10	638848.	NULL	17200.	-17200.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	14740.	-14740.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	1350.	-1350.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	228410.	-228410.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	52110.	-52110.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	7623.	35997.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	3920.	-3920.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	34970.	-34970.	0.	P 014
1728.	4	2453766.	NULL	69120.	-69120.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	26611.	128633.	11.	V 012

182.	33	1583218.	II	86486.	230157.	25.	V 020
414.	32	3254040.	II	190771.	460037.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	1400.	-1400.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	284760.	229559.	48.	V 046
756.	19	3431484.	II	206842.	479455.	61.	V 054
682.	32	5706975.	III	336090.	1376003.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	11020.	-11020.	0.	V 076
32.	5	76896.	I	2016.	5674.	0.	V 080
65.	13	247200.	I	10647.	14079.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	113680.	-113680.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
456.

TSTOT
74771312.

TSSAV
6763316.

FSSAV
0.090

FMSAV
0.113

HARDWARE COST 5 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST 5 0./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2126848.	II	142128.	283082.	10.	B 078
78.	28	1609906.	III	249234.	233438.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	105926.	123803.	6.	B 092
154.	37	4016936.	II	348451.	454936.	24.	B 096
110.	4	314160.	I	30744.	672.	1.	B 098
1105.	9	5111730.	III	222453.	1311066.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	73320.	-73320.	0.	C 030
420.	0	1624820.	NULL	55200.	-55200.	0.	C 036
76.	16	1222030.	II	132710.	111706.	5.	D 084
2632.	8	11688712.	NULL	250560.	-250560.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	73073.	217879.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	50840.	-50840.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	96700.	-96700.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	75240.	-75240.	0.	G 042
63.	8	261891.	NULL	45040.	-45040.	0.	K 066
32.	20	372804.	III	163856.	-51997.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	125780.	-125780.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	67700.	-16164.	2.	L 054
152.	10	589152.	NULL	65200.	-65200.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	67200.	-67200.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	69740.	-69740.	0.	L 070
9.	15	52843.	NULL	76350.	-76350.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	263410.	-263410.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	67110.	-67110.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	39123.	4497.	1.	L 094
49.	8	240251.	NULL	43920.	-43920.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	99970.	-99970.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	89120.	-89120.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	273011.	-117767.	11.	V 012

414.	32	3254840.	II	421171.	229637.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	71400.	-71400.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	536760.	-22440.	48.	V 046
756.	19	3431464.	II	343642.	342655.	61.	V 054
682.	32	5705976.	III	582490.	1129603.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	156020.	-156020.	0.	V 076
32.	5	75896.	I	33516.	-25826.	0.	V 080
65.	13	247260.	I	92547.	-67821.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	153680.	-153680.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
394.

TSTOT
74771312.

TSSAV
4442974.

FSSAV
0.059

FMSAV
0.092

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2126248.	II	250128.	175082.	13.	B 078
76.	28	1628936.	III	464834.	17838.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	192326.	37403.	6.	B 092
154.	37	4016936.	II	614851.	188536.	24.	B 096
110.	4	314152.	I	55944.	-24528.	1.	B 098
1105.	9	5111730.	III	291753.	1241766.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	133320.	-133320.	0.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	85200.	-85200.	0.	C 036
76.	16	1222030.	II	247910.	-3494.	5.	D 084
2632.	5	11688712.	NULL	290560.	-290560.	0.	D 092
449.	5	969842.	III	111573.	179379.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	80840.	-80840.	0.	F 010
467.	10	1673137.	NULL	146700.	-146700.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	135240.	-135240.	0.	G 042
53.	8	261891.	NULL	85040.	-85040.	0.	K 066
32.	20	372854.	III	317856.	-205997.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	220780.	-220780.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	124400.	-72864.	2.	L 054
152.	10	589152.	NULL	115200.	-115200.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	117200.	-117200.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	124740.	-124740.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	151350.	-151350.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	298410.	-298410.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	82110.	-82110.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	70623.	-27002.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	83920.	-83920.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	164970.	-164970.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	109120.	-109120.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	519411.	-364167.	11.	V 012

3

182.	33	1563216.	II	561686.	-245043.	25.	V 020
414.	32	3254040.	II	651571.	-763.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	141400.	-141400.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	788760.	-274440.	48.	V 046
756.	19	3431454.	II	480442.	205855.	61.	V 054
682.	32	5706976.	III	828990.	883203.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	301020.	-301020.	0.	V 076
32.	5	76896.	I	65016.	-57326.	0.	V 080
65.	13	247250.	I	174447.	-149721.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	193680.	-193680.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
330.

TOTOT
74771312.

TSSAV
2929062.

FSSAV
0.039

FMSAV
0.077

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

IP	CI	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAV	REF
158.	15	2126748.	II	358128.	67082.	10.	B 078
78.	28	1603936.	III	680434.	-197762.	14.	B 088
113.	12	1143645.	II	278726.	-48997.	6.	B 092
154.	37	4016936.	II	891251.	-77864.	24.	B 096
110.	4	314150.	I	81144.	-49728.	1.	B 098
1125.	9	5111730.	III	361053.	1172466.	63.	C 028
111.	12	939505.	NULL	193320.	-193320.	0.	C 030
420.	6	1514820.	NULL	115200.	-115200.	0.	C 036
76.	16	1222080.	II	363110.	-118694.	5.	D 084
2632.	5	11683712.	NULL	330560.	-330560.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	150073.	140879.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	100840.	-100840.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	196700.	-196700.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	195240.	-195240.	0.	G 042
63.	8	261891.	NULL	125040.	-125040.	0.	K 066
32.	20	372864.	III	471856.	-359997.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	315780.	-315780.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	181100.	-129564.	2.	L 054
152.	10	569152.	NULL	165200.	-165200.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	167200.	-167200.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	179740.	-179740.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	226350.	-226350.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	333410.	-333410.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	97110.	-97110.	0.	L 092
121.	5	430205.	I	102123.	-58502.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	123920.	-123920.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	229970.	-229970.	0.	P 014
1728.	4	2453750.	NULL	129120.	-129120.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	765811.	-010567.	11.	V 012

3

182.	33	1583218.	II	799286.	-482643.	25.	V 020
414.	32	3254740.	II	881971.	-231163.	56.	V 024
10.	14	31400.	NULL	211403.	-211400.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	1040760.	-526440.	48.	V 046
756.	19	3431484.	II	617242.	69055.	61.	V 054
682.	32	5706976.	III	1075290.	636803.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	446020.	-446020.	0.	V 076
32.	5	76896.	I	96516.	-88826.	0.	V 080
65.	13	247260.	I	256347.	-231621.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	233680.	-233680.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
267.

TSTOT
74771312.

TSSAV
2086285.

FSSAV
0.028

FMSAV
0.067

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1500./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

330

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2126046.	II	466126.	-40918.	10.	B 078
78.	28	1608956.	III	696734.	-413362.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	365126.	-135397.	6.	B 092
154.	37	4016936.	II	1147651.	-344264.	24.	B 096
110.	4	314160.	I	146344.	-74928.	1.	B 098
1105.	9	5111730.	III	430353.	1103166.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	253320.	-253320.	0.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	145200.	-145200.	0.	C 036
75.	15	1222780.	II	478310.	-233894.	5.	D 084
2632.	8	11653712.	NULL	370560.	-370560.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	188573.	102379.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	120840.	-120840.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	246700.	-246700.	0.	G 040
127.	12	758696.	NULL	255240.	-255240.	0.	G 042
63.	8	261891.	NULL	165040.	-165040.	0.	K 066
32.	20	372804.	III	625656.	-513997.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	410780.	-410780.	0.	K 090
97.	9	515301.	I	237800.	-186264.	2.	L 054
152.	10	589152.	NULL	215200.	-215200.	0.	L 058
172.	10	538606.	NULL	217200.	-217200.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	234740.	-234740.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	301350.	-301350.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	368410.	-368410.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	112110.	-112110.	0.	L 092
121.	5	435205.	I	133623.	-94002.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	163920.	-163920.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	294970.	-294970.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	149120.	-149120.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	1012211.	-856967.	11.	V 012

34

162.	33	1583218.	II	1036886.	-720243.	25.	V 020
414.	32	3254040.	II	1112371.	-461563.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	281400.	-281400.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	1292760.	-778440.	48.	V 046
756.	19	3431404.	II	754042.	-67745.	61.	V 054
082.	32	5706976.	III	1321690.	390403.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	591020.	-591020.	0.	V 076
32.	0	76896.	I	128016.	-120326.	0.	V 080
65.	13	247200.	I	338247.	-313521.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	273680.	-273680.	0.	Y 012

ITP
4303.

TMSAV
216.

TS10T
74771312.

TSSAV
1595948.

FSSAV
0.021

FMSAV
0.050

HARDWARE COST \$ 1.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

IP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
31 158.	15	2125248.	II	68256.	356954.	10.	B 078
79.	28	1628946.	III	67267.	415425.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	39253.	190676.	6.	B 092
154.	37	4016936.	II	154102.	639285.	24.	B 096
110.	4	314100.	I	11288.	20328.	1.	B 098
1105.	9	5111732.	III	326306.	1227213.	63.	C 028
111.	12	938535.	NULL	26640.	-26640.	0.	C 030
423.	5	1624820.	NULL	50400.	-50400.	0.	C 036
76.	15	1222280.	II	35021.	209395.	5.	D 084
2032.	8	11088712.	NULL	421120.	-421120.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	59146.	221806.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	81680.	-81680.	0.	F 010
467.	13	1873137.	NULL	93400.	-93400.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	30480.	-30480.	0.	G 042
63.	8	261891.	NULL	10080.	-10080.	0.	K 066
32.	20	372804.	III	19712.	92147.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	51560.	-61560.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	22000.	29537.	2.	L 054
152.	10	569102.	NULL	30400.	-30400.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	34400.	-34400.	0.	L 064
134.	11	563634.	NULL	29480.	-29480.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	2700.	-2700.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	456820.	-456820.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	104220.	-104220.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	15246.	28374.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	7840.	-7840.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	69940.	-69940.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	138240.	-138240.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	53222.	102022.	11.	V 012

182.	33	1583218.	II	172973.	143671.	25.	V 020
414.	32	3254040.	II	381542.	269266.	56.	V 024
13.	14	31460.	NULL	2800.	-2800.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	569520.	-55200.	48.	V 046
756.	19	3431484.	II	413683.	272614.	61.	V 054
682.	32	5706976.	III	672179.	1039914.	138.	V 070
38.	29	459240.	NULL	22040.	-22040.	0.	V 076
32.	5	76896.	I	4032.	3658.	0.	V 080
65.	13	247200.	I	21294.	3432.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	227360.	-227350.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
438.

ISTOT
74771312.

TSSAV
5265695.

FSSAV
0.070

FMSAV
0.102

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 0.75/HF
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	LT	STCI	CAT	SCOMP	SSAV	MANSV	REF
158.	15	2120046.	II	176256.	248954.	10.	B 078
78.	28	1608906.	III	282867.	199805.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	125453.	104276.	6.	B 092
154.	37	4010936.	II	430502.	372885.	24.	B 096
110.	4	314100.	I	36288.	-4872.	1.	B 098
1105.	9	5111730.	III	375606.	1157913.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	86640.	-86640.	0.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	80400.	-80400.	0.	C 036
76.	16	1222080.	II	150221.	94195.	5.	D 084
2032.	8	11688712.	NULL	461120.	-461120.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	107646.	183306.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	101680.	-101680.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	143400.	-143400.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	90480.	-90480.	0.	G 042
63.	8	261891.	NULL	50080.	-50080.	0.	K 066
32.	20	372004.	III	173712.	-61853.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	156560.	-156560.	0.	K 090
97.	9	515301.	I	78700.	-27163.	2.	L 054
152.	10	589152.	NULL	80400.	-80400.	0.	L 058
172.	10	638800.	NULL	84400.	-84400.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	84480.	-84480.	0.	L 070
9.	10	52803.	NULL	77700.	-77700.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	491820.	-491820.	0.	L 090
1737.	3	1745635.	NULL	119220.	-119220.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	46746.	-3125.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	47840.	-47840.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	134940.	-134940.	0.	P 014
1728.	4	2453700.	NULL	158240.	-158240.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	299622.	-144378.	11.	V 012

31

162.	33	1583218.	II	410573.	-93929.	25.	V 020
414.	32	3254040.	II	611942.	38866.	56.	V 024
10.	14	31450.	NULL	72800.	-72800.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	821520.	-307200.	48.	V 046
756.	19	3431484.	II	550483.	135814.	61.	V 054
682.	32	5706976.	III	918579.	793514.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	167040.	-167040.	0.	V 076
32.	5	76896.	I	35532.	-27842.	0.	V 080
65.	13	247260.	I	103194.	-78468.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	267360.	-267360.	0.	Y 012

TTP	TMSAV	T&TOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
4303.	392.	74771312.	3329527.	0.045	0.091

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 50P./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STCI	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2126448.	II	284256.	140954.	10.	B 078
78.	28	1688906.	III	498467.	-15795.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	211853.	17876.	6.	B 092
154.	37	4015936.	II	696902.	106485.	24.	B 096
110.	4	314162.	I	51488.	-30072.	1.	B 098
1125.	9	5111732.	III	444906.	1088613.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	146640.	-146640.	0.	C 030
420.	6	1624820.	NULL	110400.	-110400.	0.	C 036
76.	10	1222080.	II	265421.	-21005.	5.	D 084
2632.	8	11686712.	NULL	501120.	-501120.	0.	D 092
449.	5	969440.	III	146146.	144806.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	121680.	-121680.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	193400.	-193400.	0.	G 040
127.	12	756698.	NULL	150480.	-150480.	0.	G 042
83.	8	261591.	NULL	90080.	-90080.	0.	K 066
32.	20	372854.	III	327712.	-215853.	4.	K 074
162.	19	1579754.	NULL	251560.	-251560.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	135400.	-83863.	2.	L 054
152.	10	569152.	NULL	130400.	-130400.	0.	L 058
172.	10	638868.	NULL	134400.	-134400.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	139480.	-139480.	0.	L 070
9.	10	52803.	NULL	152700.	-152700.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	526820.	-526820.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	134220.	-134220.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	78246.	-34625.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	87840.	-87840.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	199940.	-199940.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	178240.	-178240.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	546022.	-390778.	11.	V 012

300

182.	33	1583216.	II	648173.	-331529.	25.	V 020
414.	32	3254840.	II	842342.	-191534.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	142800.	-142800.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	1073520.	-559200.	48.	V 046
750.	19	3431484.	II	687283.	-986.	61.	V 054
662.	32	5720970.	III	1164979.	547114.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	312040.	-312040.	2.	V 076
32.	5	70896.	I	67032.	-59342.	0.	V 080
65.	13	247250.	I	185094.	-160368.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	307360.	-307360.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
250.

T&TOT
74771312.

TSSAV
2045847.

FSSAV
0.027

FMSAV
0.059

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

	TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
34	158.	15	2120048.	II	392256.	32954.	10.	B 078
	78.	28	1608906.	III	714067.	-231395.	14.	B 088
	113.	12	1148645.	II	298253.	-68524.	6.	B 092
	154.	37	4216936.	II	963302.	-159915.	24.	B 096
	110.	4	314150.	I	86688.	-55272.	1.	B 098
	1105.	9	5111730.	III	514206.	1019313.	63.	C 028
	111.	12	938505.	NULL	206640.	-206640.	0.	C 030
	420.	6	1614820.	NULL	140400.	-140400.	0.	C 036
	76.	16	1222080.	II	380621.	-136205.	5.	D 084
	2632.	8	11688712.	NULL	541120.	-541120.	0.	D 092
	449.	5	969840.	III	184646.	106306.	14.	D 098
	1021.	4	1191507.	NULL	141680.	-141680.	0.	F 010
	467.	10	1873137.	NULL	243400.	-243400.	0.	G 040
	127.	12	758698.	NULL	210480.	-210480.	0.	G 042
	63.	8	261891.	NULL	130080.	-130080.	0.	K 066
	32.	20	372864.	III	481712.	-369853.	4.	K 074
	162.	19	1379754.	NULL	346560.	-346560.	0.	K 090
	97.	9	515361.	I	192100.	-140563.	2.	L 054
	152.	10	589152.	NULL	180400.	-180400.	0.	L 058
	172.	10	638808.	NULL	184400.	-184400.	0.	L 064
	134.	11	569634.	NULL	194480.	-194480.	0.	L 070
	9.	15	52803.	NULL	227700.	-227700.	0.	L 084
	3263.	7	7139444.	NULL	561820.	-561820.	0.	L 090
	1737.	3	1745685.	NULL	149220.	-149220.	0.	L 092
	121.	5	436205.	I	109745.	-66125.	1.	L 094
	49.	8	240051.	NULL	127840.	-127840.	0.	L 104
	269.	13	1029194.	NULL	264940.	-264940.	0.	P 014
	1728.	4	2453700.	NULL	198240.	-198240.	0.	Q 048
	54.	32	517482.	III	792422.	-637178.	11.	V 012

182.	33	1583218.	11	885773.	-569129.	25.	V 020
414.	32	3254040.	11	1072742.	-421934.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	212800.	-212800.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	1325520.	-811200.	48.	V 046
756.	19	3431464.	11	824083.	-137786.	61.	V 054
682.	32	5706976.	111	1411379.	300714.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	457040.	-457040.	0.	V 076
32.	5	76896.	I	98532.	-90842.	0.	V 080
65.	13	247260.	I	266994.	-242268.	2.	V 088
1421.	0	2321914.	NULL	347360.	-347360.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
226.

TSTOT
74771312.

TSSAV
1459286.

FSSAV
0.020

FMSAV
0.052

HARDWARE COST 5 2.00/T-HR
 COURSEWARE COST 5 1530./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSV	REF
158.	15	2125048.	II	500256.	-75046.	10.	B 078
78.	28	1603906.	III	929667.	-446995.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	384653.	-154924.	6.	B 092
154.	37	4016036.	II	1229702.	-426315.	24.	B 096
110.	4	314100.	I	111888.	-80472.	1.	B 098
1105.	9	5111730.	III	583506.	950013.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	266640.	-266640.	0.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	170400.	-170400.	0.	C 036
76.	10	1222089.	II	495821.	-251405.	5.	D 084
2632.	8	11688712.	NULL	581120.	-581120.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	223146.	67806.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	161680.	-161680.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	293400.	-293400.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	270480.	-270480.	0.	G 042
63.	8	261891.	NULL	170080.	-170080.	0.	K 066
32.	20	372864.	III	635712.	-523853.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	441560.	-441560.	0.	K 090
97.	9	515301.	I	248800.	-197263.	2.	L 054
152.	10	589152.	NULL	230400.	-230400.	0.	L 058
172.	10	638805.	NULL	234400.	-234400.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	249480.	-249480.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	302700.	-302700.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	596820.	-596820.	0.	L 090
1737.	3	1745665.	NULL	164220.	-164220.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	141246.	-97625.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	167840.	-167840.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	329940.	-329940.	0.	P 014
1728.	4	2453760.	NULL	218240.	-218240.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	1038822.	-883578.	11.	V 012

182.	33	1583218.	II	1123373.	-806729.	25.	V 020
414.	32	3254240.	II	1303142.	-652334.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	282800.	-282800.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	1577520.	-1063200.	48.	V 046
756.	19	3431484.	II	960883.	-274586.	61.	V 054
682.	32	5706976.	III	1657779.	54314.	138.	V 070
38.	29	459240.	NULL	602040.	-602040.	0.	V 076
32.	0	76896.	I	130032.	-122342.	0.	V 060
65.	13	247260.	I	348894.	-324168.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	397360.	-387360.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
216.

TSTOT
74771312.

TSSAV
1072133.

FSSAV
0.014

FMSAV
0.050

HARDWARE COST \$ 2.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 2000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSV	REF
156.	15	2126748.	II	136512.	288698.	10.	B 078
78.	28	1625906.	III	134534.	348137.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	78106.	151623.	6.	B 092
154.	37	4216936.	II	328205.	475182.	24.	B 096
110.	4	314100.	I	22176.	9240.	1.	B 098
1105.	9	5111731.	III	512512.	920907.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	53280.	-53280.	0.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	100800.	-100800.	3.	C 036
75.	10	1222080.	II	70042.	174374.	5.	D 084
2632.	8	11688712.	NULL	842240.	-842240.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	138292.	152660.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	163360.	-163360.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	186800.	-186800.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	60960.	-60960.	0.	G 042
63.	8	261891.	NULL	20160.	-20160.	0.	K 066
32.	24	372864.	III	39424.	72435.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	123120.	-123120.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	43999.	7537.	2.	L 054
152.	10	589152.	NULL	60800.	-60800.	0.	L 058
172.	10	638808.	NULL	68800.	-68800.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	58960.	-58960.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	5400.	-5400.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	913640.	-913640.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	208440.	-208440.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	30492.	13128.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	15680.	-15680.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	139880.	-139880.	0.	P 014
1728.	4	2453750.	NULL	276480.	-276480.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	106445.	48800.	11.	V 012

35

182.	33	15F3218.	II	345946.	-29302.	25.	V 020
414.	32	3254040.	II	763085.	-112277.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	5600.	-5600.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	1139040.	-624720.	48.	V 046
756.	19	3431484.	II	827366.	-141070.	61.	V 054
682.	32	5706976.	III	1344356.	367734.	138.	V 070
38.	29	459442.	NULL	44080.	-44080.	0.	V 076
32.	5	76696.	I	8064.	-374.	0.	V 080
65.	13	247260.	I	42588.	-17862.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	454720.	-454720.	0.	Y 012

TTP	TMSAV	TSTOT	TSSAV	FSSAV	FMSAV
4303.	294.	74771312.	3030457.	0.041	0.068

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2.7HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
158.	15	2126046.	II	244512.	180598.	10.	B 078
78.	28	1608936.	III	350134.	132537.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	164506.	65223.	6.	B 092
154.	37	4016936.	II	594605.	208702.	24.	B 096
110.	4	314162.	I	47376.	-15960.	1.	B 098
1105.	9	5111730.	III	681912.	851607.	63.	C 028
111.	12	938545.	NULL	113280.	-113280.	0.	C 030
420.	6	1604620.	NULL	130800.	-130800.	0.	C 036
76.	16	1222080.	II	185242.	59174.	5.	D 084
2632.	8	11688712.	NULL	882240.	-882240.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	176792.	114160.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	183360.	-183360.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	236800.	-236800.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	120960.	-120960.	0.	G 042
63.	8	261801.	NULL	50160.	-50160.	0.	K 066
32.	20	372864.	III	193424.	-81565.	4.	K 074
152.	19	1379754.	NULL	218120.	-218120.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	103599.	-49163.	2.	L 054
152.	10	569152.	NULL	110800.	-110800.	0.	L 058
172.	10	638008.	NULL	118800.	-118800.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	113960.	-113960.	0.	L 070
9.	10	52803.	NULL	80400.	-80400.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	948640.	-948640.	0.	L 090
1737.	3	1745685.	NULL	223440.	-223440.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	61992.	-18371.	1.	L 094
49.	8	240051.	NULL	55680.	-55680.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	204080.	-204080.	0.	P 014
1728.	4	2453750.	NULL	296480.	-296480.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	352845.	-197600.	11.	V 012

182.	33	1583218.	II	583546.	-266902.	25.	V 020
414.	32	3254040.	II	993485.	-342677.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	75600.	-75600.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	1391040.	-876720.	48.	V 046
756.	19	3431484.	II	964166.	-277869.	61.	V 054
682.	32	5706970.	III	1590758.	121334.	138.	V 070
38.	29	459240.	NULL	189080.	-189080.	0.	V 076
32.	0	76896.	I	39564.	-31874.	0.	V 080
65.	13	247260.	I	124488.	-99762.	2.	V 088
1421.	0	2321914.	NULL	494720.	-494720.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
275.

TBICOT
74771312.

TSSAV
1733517.

FSSAV
0.023

FMSAV
0.064

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STOT	CAT	\$COMP	\$SAV	MANSAY	REF
31 158.	15	2125046.	II	352512.	72698.	10.	B 078
78.	28	1628946.	III	565734.	-83063.	14.	B 088
113.	12	1146646.	II	250906.	-21177.	6.	B 092
154.	37	4016936.	II	861205.	-57618.	24.	B 096
110.	4	314162.	I	72576.	-41160.	1.	B 098
1105.	9	5111736.	III	751212.	782307.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	173280.	-173280.	3.	C 030
420.	6	1624622.	NULL	160802.	-160800.	0.	C 036
76.	16	1222282.	II	300442.	-56026.	5.	D 084
2632.	8	11683712.	NULL	922240.	-922240.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	215292.	75660.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	203360.	-203360.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	286800.	-286800.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	180960.	-180960.	0.	G 042
63.	8	261891.	NULL	100160.	-100160.	0.	K 066
32.	24	372864.	III	347424.	-235565.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	313120.	-313120.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	157399.	-105863.	2.	L 054
152.	10	589152.	NULL	160800.	-160800.	0.	L 058
172.	10	638506.	NULL	168800.	-168800.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	168960.	-168960.	0.	L 070
9.	10	52803.	NULL	155400.	-155400.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	983642.	-983640.	0.	L 090
1737.	3	1745635.	NULL	238440.	-238440.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	93492.	-49871.	1.	L 094
49.	8	240251.	NULL	95680.	-95680.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	269880.	-269880.	0.	P 014
1728.	4	2453750.	NULL	316480.	-316480.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	599245.	-444000.	11.	V 012

182.	33	1583218.	11	821146.	-504502.	25.	V 020
414.	32	3254040.	11	1223885.	-573077.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	145600.	-145600.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	1643040.	-1128720.	48.	V 046
756.	19	3431484.	11	1100966.	-414670.	61.	V 054
682.	32	5705976.	111	1837158.	-125065.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	334080.	-334080.	0.	V 076
32.	5	76896.	I	71064.	-63374.	0.	V 080
65.	13	247260.	I	206388.	-181662.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	534720.	-534720.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
67.

TSTOT
74771312.

TSSAV
930665.

FSSAV
0.012

FMSAV
0.020

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
COURSEWARE COST \$ 1000./HR
ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

TP	CT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
158.	15	2126048.	II	460512.	-35302.	10.	B 078
78.	28	1608906.	III	781334.	-298663.	14.	B 088
113.	12	1148645.	II	337306.	-107577.	6.	B 092
154.	37	4016936.	II	1127405.	-324018.	24.	B 096
110.	4	314160.	I	97776.	-66360.	1.	B 098
1125.	9	5111738.	III	820512.	713007.	63.	C 028
111.	12	938505.	NULL	233280.	-233280.	0.	C 030
420.	6	1604820.	NULL	190800.	-190800.	0.	C 036
76.	10	1222080.	II	415642.	-171226.	5.	D 084
2632.	8	11608712.	NULL	962240.	-962240.	0.	D 092
449.	5	969840.	III	253792.	37160.	14.	D 098
1021.	4	1191507.	NULL	223360.	-223360.	0.	F 010
467.	10	1873137.	NULL	336800.	-336800.	0.	G 040
127.	12	758698.	NULL	240960.	-240960.	0.	G 042
63.	8	261891.	NULL	140160.	-140160.	0.	K 066
32.	20	372864.	III	501424.	-389565.	4.	K 074
162.	19	1379754.	NULL	408120.	-408120.	0.	K 090
97.	9	515361.	I	214099.	-162563.	2.	L 054
152.	10	589152.	NULL	210800.	-210800.	0.	L 058
172.	10	638806.	NULL	218800.	-218800.	0.	L 064
134.	11	569634.	NULL	223960.	-223960.	0.	L 070
9.	15	52803.	NULL	230400.	-230400.	0.	L 084
3263.	7	7139444.	NULL	1018640.	-1018640.	0.	L 090
1737.	3	1745665.	NULL	253440.	-253440.	0.	L 092
121.	5	436205.	I	124992.	-81371.	1.	L 094
49.	8	240251.	NULL	135680.	-135680.	0.	L 104
269.	13	1029194.	NULL	334680.	-334680.	0.	P 014
1728.	4	2453750.	NULL	336480.	-336480.	0.	Q 048
54.	32	517482.	III	845645.	-690400.	11.	V 012

35

182.	33	1553216.	II	1058745.	-742102.	25.	V 020
414.	32	3254040.	II	1454285.	-803477.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	215600.	-215600.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	1895040.	-1380720.	48.	V 046
756.	19	3431484.	II	1237766.	-551470.	61.	V 054
682.	32	5706976.	III	2083556.	-371465.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	479080.	-479080.	0.	V 076
32.	5	76896.	I	102564.	-94874.	0.	V 080
65.	13	247260.	I	288289.	-263562.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	574720.	-574720.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
77.

TSTGT
74771312.

TSSAV
750167.

FSSAV
0.010

FMSAV
0.018

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 1500./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2

	IP	LT	STOT	CAT	SCOMP	SSAV	MANSAY	REF
31	158.	15	2126448.	II	568512.	-143302.	10.	B 078
	78.	28	1608900.	III	996934.	-514263.	14.	B 088
	113.	12	1148645.	II	423706.	-193977.	6.	B 092
	154.	37	4016936.	II	1393805.	-590418.	24.	B 096
	110.	4	314160.	I	122976.	-91560.	1.	B 098
	1105.	9	5111730.	III	889812.	643707.	63.	C 028
	111.	12	938505.	NULL	293283.	-293280.	0.	C 030
	420.	6	1604820.	NULL	220800.	-220800.	0.	C 036
	76.	16	1222480.	II	530842.	-286426.	5.	D 084
	2632.	8	11688712.	NULL	1002240.	-1002240.	0.	D 092
	449.	5	969842.	III	292292.	-1340.	14.	D 098
	1421.	4	1191507.	NULL	243360.	-243360.	0.	F 010
	467.	10	1873137.	NULL	386800.	-386800.	0.	G 040
	127.	12	758698.	NULL	300960.	-300960.	0.	G 042
	63.	8	261891.	NULL	180160.	-180160.	0.	K 066
	32.	20	372864.	III	655424.	-543565.	4.	K 074
	162.	19	1379754.	NULL	503120.	-503120.	0.	K 090
	97.	9	515361.	I	270799.	-219263.	2.	L 054
	152.	10	589152.	NULL	260800.	-260800.	0.	L 058
	172.	10	638808.	NULL	268800.	-268800.	0.	L 064
	134.	11	569634.	NULL	278960.	-278960.	0.	L 070
	9.	15	52803.	NULL	305400.	-305400.	0.	L 084
	3263.	7	7139444.	NULL	1053640.	-1053640.	0.	L 090
	1737.	3	1745685.	NULL	268440.	-268440.	0.	L 092
	121.	5	436205.	I	156492.	-112871.	1.	L 094
	49.	8	240251.	NULL	175680.	-175680.	0.	L 104
	269.	13	1029194.	NULL	399880.	-399880.	0.	P 014
	1728.	4	2453760.	NULL	356480.	-356480.	0.	Q 048
	54.	32	517482.	III	1092045.	-936800.	11.	V 012

162.	33	1583218.	II	1296345.	-979702.	25.	V 020
414.	32	3254040.	II	1684685.	-1033877.	56.	V 024
10.	14	31460.	NULL	285600.	-285600.	0.	V 032
565.	40	5143195.	I	2147040.	-1632720.	48.	V 046
756.	19	3431484.	II	1374566.	-688270.	61.	V 054
662.	32	5726976.	III	2329958.	-617865.	138.	V 070
38.	29	459040.	NULL	624080.	-624080.	0.	V 076
32.	5	76896.	I	134064.	-126374.	0.	V 080
65.	13	247200.	I	370188.	-345462.	2.	V 088
1421.	8	2321914.	NULL	614720.	-614720.	0.	Y 012

TTP
4303.

TMSAV
63.

TSTOT
74771312.

TSSAV
643707.

FSSAV
0.009

FMSAV
0.015

HARDWARE COST \$ 4.00/T-HR
 COURSEWARE COST \$ 2000./HR
 ALL CATEGORIES SHIFTED DOWN BY 2